

ที่ ทส 1009/ 3779



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

1 พฤษภาคม
พ.ศ. 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมคานารี อโยธยา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/1997
ลงวันที่ 3 มีนาคม 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมคานารี อโยธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมคานารี อโยธยา ของบริษัท
รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขนาด
พื้นที่ 2-1-6.9 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 10264 จำนวนห้องพัก 172 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย
บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 8/2549 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2549 มีมติให้
โครงการเสนอรายละเอียดเพิ่มเติม และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ ก่อนจึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้เห็นชอบรายงานฯ ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น ต่อมา

2/บริษัท ...

บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่ารายละเอียดข้อมูลครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 8/2549 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2549 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมคานารี อยูธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงแรมคานารี อยูธยา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เทสโก้ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แดงไทย)
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 8


(นางนิตานา สติรกุล)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

เงื่อนไขโครงการ KANTARY AYUTTAYA HOTEL

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมคานารี อยุธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมคานารี อยุธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขนาดพื้นที่ 2-1-6.9 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 10264 จำนวนห้องพัก 172 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมคานารี อยุธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

หน้า.....¹.....ทั้งหมด.....^{4b}.....หน้า
ลงชื่อ.....*Dim Ching*.....ผู้รับรอง

สรุปมาตรการ ฯ โครงการ KANTARY AYUTTAYA HOTEL

(ระหว่างดำเนินการ)

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม KANTARY อยุธยา

ตาราง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ผลกระทบต่อทรัพยากร กายภาพ 1.1 ผลกระทบต่อสภาพภูมิ ประเทศ	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการลักษณะโครงการเป็นที่ยุทธศาสตร์ 15 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพาณิชย์ 4 ชั้น 1 หลัง จำนวน 6 หน่วย ในการดำเนินการก่อสร้าง ไม่มีการปรับความลาดชันของพื้นที่ ดังนั้นการดำเนินการจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ จึงไม่มีผลกระทบต่อด้านภูมิประเทศแต่อย่างใด		
1.2 ผลกระทบต่อดินและการ ชะล้างพังทลาย	ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากพื้นที่โครงการจะถูกสร้างเป็นอาคารพาณิชย์ ทางดิน และพื้นที่สีเขียวของโครงการ ทำให้นักที่ปลูกต้นไม้ต้นแรกขึ้น ทำให้การชะล้างพังทลายของดินลดลง	ปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ ที่มีได้มีการปลูกต้นไม้แล้ว เพื่อลดการชะล้างพังทลาย	
1.3 ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	ลักษณะโครงการเป็นโรงแรม ผลกระทบจากฝุ่นและของรบกวนด้านเสียงจะเกิดจากฝุ่นที่เกิดจากการจราจรทั้งภายในและภายนอกโครงการเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งจะมีผลกระทบด้านเสียงรบกวนบริเวณโครงการที่มีการปลูกต้นไม้ ปลูกต้นไม้ ไม่มีพื้นที่เปิดโล่ง ส่วนผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจาก การจราจรภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ การจราจรบนถนนเอกชัย ซึ่งปริมาณการจราจรบนถนนเอกชัยที่ปล่อยออกมาจากถนนแต่ละด้าน จะเกิดขึ้นมากในช่วงที่รถติดและรถติด เครื่องยนต์ดับ ดังนั้นในการศึกษาคำนวณปริมาณการจราจรบนถนนเอกชัยที่เกิดขึ้นในโครงการ ได้ตั้งสมมุติฐานของการศึกษาให้รถยนต์จราจรบนถนนเอกชัยที่ติดและหยุดนิ่งอยู่จากพื้นที่จราจรได้ติดรถจราจร ซึ่งมีระยะทางที่ไกลที่สุดของที่ยอดรถ คือทางออกประมาณ 80 เมตร จากการศึกษาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากรถยนต์ (สุวิทย์ เกตุแก้วแก้ว, 2538, การประเมินค่า Emission Factor จากยานพาหนะสองประเภทในเขตกรุงเทพมหานคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) พบว่าการประเมินค่า Emission Factor ของการจราจรบนถนนเอกชัยที่ได้จากกรมการขนส่งทางบก 1600 ซีซี มีค่า Emission Factor เป็น 2.15 ก.ต่อชม.	1) ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่นเมื่อมีการใช้ถนน 2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ ในบริเวณชั้นล่าง จำนวน 348 ตารางเมตร เพื่อช่วยกักฝุ่นและของ 3) ห้ามมิให้มีการติดเครื่องยนต์ รถยนต์การจราจรอยู่ในโครงการ	

- 12 -

หน้า 13 ทั้งหมด 16 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม KANTARY อยุธยา

ตาราง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-1)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ (ต่อ)	ซึ่งค่าปริมาณการจราจรบนถนนเอกชัย ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการติดเครื่องยนต์ ในบริเวณชั้นจอดรถใต้ดิน ในระยะทาง 80 เมตร โดยไม่มีการระบายอากาศออก มีค่าเท่ากับ 1.99 ppm ซึ่งค่าดังกล่าว มีค่าน้อยกว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับมลภาวะแวดล้อม (สารเคมี) ได้กำหนดระดับการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยสำหรับลูกจ้าง โดยกำหนดให้ สถานประกอบการมีความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ไม่เกิน 55 มล.ก./ลบ.ม. (50 ppm) ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง และมีค่าน้อยกว่า มาตรฐานคุณภาพอากาศด้านอาชีพอนามัยในการทำงาน NIOSH (National Institute) ซึ่งกำหนดปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไม่เกิน 35 ppm (40 ppm) นอกจากนั้นสภาพจึงเมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีการระบายอากาศในบริเวณชั้นจอดรถใต้ดิน ผลกระทบดังกล่าวจึงอยู่ในระดับต่ำ		
1.4 ระดับเสียงรบกวน/ ความสั่นสะเทือน	อิทธิพลของระดับเสียงบริเวณโครงการ มีระดับต่ำกว่า 70 dB(A) จากการตรวจวัดสภาพปัจจุบันพบว่าในบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นบริเวณที่มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด 65.9 dB(A) ซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากโครงการจราจร ส่วนในบริเวณด้านหลังพื้นที่โครงการมีความสั่นสะเทือนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 55.8 dB(A) ซึ่งไม่สูงนัก ดังนั้นเมื่อมีการจราจรของผู้ที่อาศัยเพิ่มเติม อาจทำให้มีระดับเสียงเพิ่มขึ้น แต่การรบกวนในช่วงการจราจรโครงการ มีความรุนแรงทางเสียงไม่มากนัก จะทำให้ค่าระดับเสียงรบกวนไม่แตกต่างกันจากสภาพปัจจุบัน เนื่องจากโครงการอยู่ใกล้ทางหลวงหมายเลข 309 (ถนนวิภาวดี) ซึ่งเป็นเส้นทางจราจรเข้าสู่จังหวัดอยุธยาอยู่แล้ว ส่วนความสั่นสะเทือนเมื่อเปิดดำเนินการ มีเพียงจากการจราจรโดยรอบเท่านั้น การดำเนินการโครงการและการจราจรที่เกิดจากโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่อาศัยประเภทโรงแรมและยานพาหนะที่ใช้เป็นเพียงรถยนต์ส่วนบุคคลหรืออาจมีรถโดยสารขนาดใหญ่ ซึ่งการเข้าออกโครงการจะไม่เกิดขึ้นในช่วงเวลาเดียวกัน จึงไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ	1) ควบคุมความเร็วของรถยนต์ในโครงการ โดยมีการติดป้าย จำกัดความเร็ว หรือทำเป็นเนิน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการใช้ความเร็ว จำกัดความเร็วของรถที่เข้า ออกโครงการ โดยจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควรมีป้ายขอความร่วมมือ ในการใช้เสียงแตรและการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน 2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง พื้นที่ 348 ตารางเมตร เพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันเสียง	

- 13 -

หน้า 14 ทั้งหมด 16 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-2)

- 14 -

หน้า 13 ทั้งหมด 46 หน้า
ลงชื่อ An Unig ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 สรปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-3)

- 15 -

หน้า.....¹⁶.....ทั้งหมด.....⁴⁶.....หน้า
ลงชื่อ.....*Jim Ching*.....รับรอง

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-4)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 การคับคั่งและทึบทางลม (ต่อ)	พื้นที่โครงการในช่วงเวลา 7.00-18.00 จะมีระยะทางไม่มาก ช่วงเวลาที่มีการคับคั่ง แสงในระยะทางที่ยาวจะเป็นช่วงเวลาระหว่าง 6.00-7.00 น. และ 18.00-18.30 น. ซึ่งเป็นช่วงที่แดดอ่อน จึงมีผลกระทบด้านการคับคั่งแสงบริเวณพื้นที่โครงการอยู่ใน ระดับต่ำ	-	และ 18.00-18.30 น.
2. ผลกระทบต่อทรัพยากร ชีวภาพ	สภาพของพื้นที่ก่อนดำเนินการเป็นพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีสภาพที่เป็นป่าไม้ ป่าชายเลน หรือพื้นที่คุณค่าทางนิเวศวิทยานานัปการ รวมทั้งการใช้ที่ดินโดยรอบ โครงการซึ่งเป็นพื้นที่เกษตรกรรม จึงมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โดยรอบ โครงการ และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยา	-	-
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน	ข้อกำหนดผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งมีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันตาม ประกาศกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 396 (พ.ศ. 2542) และ ฉบับที่ 473 (พ.ศ. 2547) พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในเขตสีส้ม หมายเลข 2.8 ซึ่งเป็นพื้นที่ประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปาน กลาง ตามข้อกำหนดผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยาที่กำหนดไว้ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัย หนาแน่นปานกลาง ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย สถานศึกษา การสาธารณสุขและ การสาธารณสุขเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้พื้นที่เพื่อการอื่น ให้ได้อีกไม่เกินร้อยละ 20 ของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ การดำเนินการโครงการจึงไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนด สามารถดำเนินการได้ โดยไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดดังกล่าว ในด้านผลกระทบจากการดำเนินการโครงการต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณรอบ โครงการนั้น เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ริมถนนวิภาวดีรังสิต ซึ่งมีการใช้ประโยชน์ที่ดินใน บริเวณใกล้เคียงเป็นอาคารพาณิชย์ เพื่อประกอบธุรกิจการค้า ธนาคาร โรงแรม และโรงเรียน ส่วนที่พักในลักษณะที่เป็นบ้านเดี่ยว รวมถึงพื้นที่ว่างเปล่า จะอยู่ถัด เข้ามาตามซอยออกจากถนน ดังนั้นเมื่อพิจารณาจากรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของโครงการซึ่งเป็นโรงแรม จึงสอดคล้องกับประเภทการใช้ที่ดินส่วนใหญ่โดยรอบ โครงการ	-	-

- 16 -

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ.....

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-5)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	ทั้งนี้ ในแง่ของการเป็นมรดกโลกของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในทางโครงการ ได้ประสานงานกับสำนักงานศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ในการขอความ เห็นชอบเกี่ยวกับแปลงของโครงการ รวมถึงการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ผล การตรวจสอบพบว่า ไม่เป็นที่ตั้งของโบราณสถานหรือแหล่งโบราณคดี	-	-
3.2 การจราจร	ในช่วงเปิดดำเนินการซึ่งมีจำนวนห้องพักอาศัยในโครงการ 172 หน่วย โครงการ ได้จัดตั้งจอดรถไว้ 77 คัน เนื่องจากประเภทของโครงการเป็นโรงแรม จึงประเมินจะมี รถจำนวน 77 คัน ทั้งหมดเป็นรถยนต์นั่งและอาจจะออกจากโครงการในช่วงเวลา เดียวกันทั้งหมด ดังนั้น ในการคาดการณ์ปริมาณการจราจรจึงคิดให้มีการเพิ่มขึ้น ของจำนวนรถยนต์จำนวน 77 คัน ซึ่งจะทำให้มีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นตั้งแต่ ในตารางที่ 4.3-3 เมื่อนำมาคำนวณค่า VIC Ratio พบว่าเมื่อมีการเพิ่มขึ้นของรถใน พื้นที่โครงการจะทำให้มีค่า VIC Ratio เพิ่มขึ้นจาก 0.33 เป็น 0.34 เมื่อเปรียบเทียบ กับความสามารถในการรองรับที่นับว่า ในถนนวิภาวดี มีสภาพจราจรคล่องตัวดี	1) จัดให้มีป้ายบอกเส้นทางจราจร ภายในโครงการ อย่างชัดเจน 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลอำนวยความสะดวกใน การจราจรเมื่อที่จอดรถ และการจราจรภายในโครงการตลอดเวลา 3) จัดให้มีจำนวนที่จอดรถอย่างเพียงพอกับกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2479 ซึ่งสำหรับ โครงการจัดให้มีที่จอดรถ 77 คัน	ตรวจสอบจำนวนรถที่มีอยู่และพื้นที่ในโครงการเป็น ประจำทุกปี เพื่อให้ทราบถึงความเพียงพอของที่ จอดรถภายในพื้นที่โครงการ
3.3 ไฟฟ้า	การใช้ไฟฟ้าของโครงการ จะดำเนินการโดยการออกแบบระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามมาตรฐานทั่วไป และรับไฟฟ้าจากการไฟฟ้าภูมิภาค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยตรง ซึ่งทางโครงการได้ทำการประสานในการจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการและได้รับ เอกสารยืนยันในการจ่ายไฟฟ้า รวมถึงในช่วงการออกแบบได้มีมาตรการในการ อนุรักษ์พลังงานอยู่แล้ว โดยปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการโรงแรม KANARY อุทยาน มีดังนี้ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของอาคารโรงแรม 1420.5 KVA ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของอาคารพาณิชย์ 66 KVA รวมทั้งโครงการมีปริมาณการใช้ไฟฟ้า 1486.5 KVA ซึ่งโครงการได้ใช้แรงดันแรงดัน 22kV/380/220V, 1500 KVA จำนวน 1 ชุด 1 ชุดและมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 1500 x 0.15 = 250 KVA จำนวน 1 ชุด ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนโดยรอบแต่อย่างใด	1) การใช้ไฟฟ้าของอาคารควรมีการกำหนดมาตรการการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ เช่น การออกแบบติดตั้งหลอดไฟ โคมไฟซึ่งเป็นลักษณะ ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอม หลอดตะเกียบ เป็นต้น มีมาตรการเสริมอื่นๆ ที่ นำมาปรับปรุงการใช้พลังงานให้ประหยัด เช่น การควบคุมการเปิดไฟแสงสว่างที่ไม่ จำเป็น การออกแบบให้สามารถเลือกใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ในส่วนต่าง ๆ ไม่มาก ที่สุด เช่น การใช้ช่องแสง หลังคาไม่โปร่ง เป็นต้น 2) ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติประหยัดพลังงาน และดำเนินการให้สอดคล้อง กับพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 3) มีการดำเนินการ มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ทุกเดือน โดยช่างซ่อมบำรุง 4) ติดป้ายรณรงค์เชิญชวนให้ผู้ใช้ไฟฟ้าในโรงแรม ช่วยกันประหยัดการใช้ไฟฟ้า	ตรวจสอบจำนวนรถที่มีอยู่และพื้นที่ในโครงการเป็น ประจำทุกปี เพื่อให้ทราบถึงความเพียงพอของที่ จอดรถภายในพื้นที่โครงการ

- 17 -

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ.....

ตารางที่ 2 สรปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-6)

- 18 -

หน้า.....¹⁹.....ทั้งหมด.....⁴⁶.....หน้า
ลงชื่อ.....*Am Uthai*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 สรปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ-7)

- 19 -

หน้า.....¹⁰.....ทั้งหมด.....⁴⁶.....หน้า
ลงชื่อ.....*Don Uthair*.....

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ8)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่าง ๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ในด้านความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งในปัจจุบันมีพื้นที่ในการเก็บขนมูลฝอยจำนวน 3 คัน ได้มีระยะแบบยึดท้ายจำนวน 2 คัน และแบบเหย้า จำนวน 1 คัน บุคลากรในการเก็บขนมูลฝอยจำนวนประมาณ 15 คน มีความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยประมาณ 6,200 ตันต่อปี (สถิติกรมการ 2549) คิดเป็น 17 คันต่อวัน ซึ่งปริมาณขยะของโครงการประมาณ 2.12 ลบ.ม.ต่อวัน หรือ 707 กิโลกรัม ต่อวัน คิดเป็น 4.16 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณขยะที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลเก็บขนในแต่ละวัน ดังนั้นจึงสามารถให้บริการเก็บขนมูลฝอยในบริเวณพื้นที่โครงการ และไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลได้อย่างใด		
4. ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สังคม-เศรษฐกิจ	ทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมโดยทั่วไป พบว่ากลุ่มให้ความสำคัญที่สุดกับสภาพ การจราจรทางบก โดยไม่กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในปัญหาอุปสรรคจากการจราจรทางบกมีในระดับมากถึงร้อยละ 35.00 และ ในกลุ่มตัวอย่าง สภาพปัญหาที่ให้ความสำคัญรองลงมาในระดับมากที่สุดจากปัญหาอุปสรรคจากการจราจรทางบกได้แก่ ปัญหาการจราจรติดขัด ปัญหาหาที่พัก และ ปัญหาคุณภาพอากาศร้อยละ 28.0, 27.0 และ 19.0 ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีสัดส่วนที่รู้จักโครงการ KANARY อยุธยา ร้อยละ 18.0 โดยส่วนใหญ่เคยผ่านและมีผู้ที่เคยเข้าไปในโครงการร้อยละ 52.0 โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 500 เมตร จากโครงการ. ในการติดตามการติดตามผลกระทบจากโครงการโรงแรม KANARY อยุธยา เมื่อมีโครงการแล้วเสร็จมีผู้เข้าพัก ส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างคาดว่าจะมีปัญหามากขึ้นในระดัมน้อย คือ ปัญหาการจราจรติดขัด ร้อยละ 52.0 ปัญหาหาที่พัก ร้อยละ 46.0 ปัญหาเกี่ยวกับอากาศ ร้อยละ 44.6จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่าง พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีทัศนคติต่อการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้นจึงมีส่วน	1) มีการกำหนดกฎระเบียบในการเข้าพัก เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ 2) จัดให้มีพนักงานที่จะดูแลและดำเนินการต่างๆในส่วนกลาง ที่จะสามารถให้บริการผู้พัก และช่วยเหลือไม่ให้กิจกรรมของโครงการ ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ที่อยู่ข้างเคียง	

- 20 -

หน้า.....21.....ทั้งหมด.....46.....หน้า
ลงชื่อ.....*Am Uth*.....หน้า
๒๕๖๑

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ9)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่าง ๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	ในผู้ที่จะตอบว่าปานกลาง ไม่ทราบไม่ตอบไม่ประเด็นปัญหาผลกระทบด้านเป็นส่วนใหญ่เกี่ยวกับปัญหา ส่วนปัญหาที่กลุ่มตัวอย่างได้ให้ความสำคัญเป็นอันดับมากได้แก่ ปัญหาเกี่ยวกับอุปสรรคจากการจราจร ร้อยละ 18.0 รองลงมาได้แก่ ปัญหาเกี่ยวกับฝุ่นและของร้อยละ 17.0 ปัญหาหาที่พัก ร้อยละ 12.0 ปัญหาด้านคุณภาพของแหล่งน้ำ ปัญหาด้านปริมาณการจราจรในเส้นทางใกล้เคียง และ ปัญหาการระบายน้ำเสียของโครงการ ร้อยละ 11.0 โดยสรุปแล้วในการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง ต่อโครงการโรงแรม KANARY อยุธยา ส่วนใหญ่ร้อยละ 61.0 เห็นด้วยกับโครงการและร้อยละ 10.0 ไม่เห็นด้วยกับโครงการ ร้อยละ 29.0 ไม่แสดงความคิดเห็น และเมื่อถามเกี่ยวกับผลเสียจากโครงการ ร้อยละ 40.0 คิดว่ามีผลเสียมากกว่าผลดี ร้อยละ 24.0 ไม่แสดงความคิดเห็นจึงตอบว่าไม่ทราบ ร้อยละ 20.0 มีความเห็นว่าคงเดิม ส่วนร้อยละ 10.0 ที่เลือกอื่นๆ มีเพียงร้อยละ 2.0 เท่านั้นที่มีความคิดเห็นว่ามีผลเสียมากกว่าดี สำหรับผลกระทบที่เกิดจากควมวิตกกังวลดังกล่าว ทางโครงการได้จัดให้มีมาตรการในการจัดการ ไม่ว่าจะเป็นด้านขยะ น้ำเสีย การจราจร เพื่อให้ชุมชนได้คลายความวิตกกังวลลง อย่างไรก็ตาม การมีโครงการจะช่วยสร้างงานให้คนในท้องถิ่น ได้มีโอกาสค้าขายทำธุรกิจบริการได้		
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	น้ำเสียที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการ ทางโครงการจะระบบบำบัดน้ำเสียให้สะอาดทุกหลัง ซึ่งได้ออกแบบให้เป็นระบบที่สามารถรองรับปริมาณน้ำทิ้งจากทุกกิจกรรมในครัวเรือน และบำบัดจนได้มาตรฐานก่อนที่จะปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำได้โดยปลอดภัย ในด้านการจัดการมูลฝอยภายในโครงการได้จัดให้มีการจัดเก็บและแยกประเภทของขยะ รวบรวมในท้องที่ขยะเปียกและขยะแห้งของโครงการ โดยมีการรวบรวมน้ำเสียจากห้องสุขารวมรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจากการจัดการดังกล่าวทำให้ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้ในส่วนของผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีมาตรการในการลดผลกระทบ ด้านการให้บริการของสถานบริการและสาธารณสุข การดำเนินการโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสามารถให้บริการของสถานบริการสาธารณะ เนื่องจากกลุ่มผู้ค้าขายของโครงการมีการ	1) มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ในการสอดส่องดูแลด้านความสะอาด และสุภาพภายในพื้นที่โครงการ 2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยที่เหมาะสมสำหรับพนักงาน เช่น ถุงมือ ผ้าปิดจมูกสำหรับพนักงานทำความสะอาด ถุงมือรองเท้าหุ้มส้น สำหรับพนักงานช่างซ่อมบำรุงดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น 3) จัดให้มีการตรวจสอบ สอดส่องดูแลการเข้า ออกของบุคคลภายนอกที่เข้ามาในโครงการ เพื่อให้บุคคลอื่นที่ไม่ใช่พนักงานที่แท้จริง แผลงเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต 4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม.	

- 21 -

หน้า.....22.....ทั้งหมด.....46.....หน้า
ลงชื่อ.....*Am Uth*.....หน้า
๒๕๖๑

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ10)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	เข้าพักไม่สะดวก ดังนั้นการเข้าไปบริการทางด้านสาธารณสุขจากในบริเวณพื้นที่โครงการจึงมีไม่มาก รวมทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการมีโรงพยาบาลเอกชน และคลินิกเอกชนหลายแห่ง ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อาจมีเหตุการณ์ด้านการลักลอบซื้อขาย หรือทรัพย์สินภายในพื้นที่โครงการได้ เนื่องจากโครงการจะมีผู้พักอาศัยเข้า-ออกตลอดเวลา ดังนั้นจึงต้องมีมาตรการในการดูแลรักษา อย่างเพียงพอ ทั้งจากเจ้าหน้าที่และยามรักษาความปลอดภัย		
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	ในขณะเปิดดำเนินการ เนื่องจากจะมีห้องพัก 172 ห้อง เมื่อมีการใช้ไฟฟ้า จะมีโอกาสในการเกิดเพลิงไหม้ได้หากไม่มีการระมัดระวัง แต่จะมีโอกาสเกิดขึ้นน้อยมาก เนื่องจากเป็นโครงการใหม่ที่มีการจัดระบบอย่างมีมาตรฐาน อย่างไรก็ตาม อาจเกิดเพลิงไหม้ได้หากผู้เข้าพักสูบบุหรี่ หรือใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างขาดความระมัดระวัง จึงต้องมีมาตรการในการป้องกันและระงับอัคคีภัยตามข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดขึ้น และจากการตรวจสอบในบริเวณพื้นที่โครงการ อยู่ในระดับความปลอดภัย ซึ่งมีสถานีดับเพลิงอยู่ใกล้กับบริการทั้งที่โครงการ 1 แห่งคือ สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลอุทัย โดยมีจำนวนบุคลากรในสถานีป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจำนวนทั้งสิ้น 13 คน และยังมีเจ้าหน้าที่อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนอีกประมาณ 200 คน หากเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่อาคารชุดอยู่ สามารถระงับความเสียหาย การช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงเทศบาลอุทัยธานี ซึ่งอยู่ใกล้เคียงมาช่วยเหลือได้ โดยใช้เวลาเดินทางประมาณ 10 นาที สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิงของสถานีดับเพลิงเทศบาลอุทัยประกอบด้วยรถบรรทุกดับเพลิงชนิดน้ำในถัง 1 คัน รถบรรทุกน้ำขนาดความจุ 10,000 ลิตร 1 คัน รถบรรทุกน้ำขนาดความจุ 5,000 ลิตร 1 คัน รถดับเพลิงรถจักรยานยนต์ 1 คัน รถจักรยานยนต์ถังบรรจุน้ำมัน 1 คัน ซึ่งในการเข้าพักอาศัยจะไม่มีการกระทำที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ภายใต้การปรุงอาหาร เป็นต้น อย่างไรก็ตามในบริเวณพื้นที่มีความสูงเกินกว่าระดับที่ รถดับเพลิงชนิดมือถือดับเพลิงจะสามารถเข้าถึงได้ เจ้าหน้าที่ดับเพลิงจะเข้าไปปฏิบัติการ	1) พนักงานของโครงการปฏิบัติหน้าที่ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยที่วางไว้ 2) กำหนดจุดรวมพล บริเวณพื้นที่ด้านหน้าโครงการบริเวณใกล้ร้านอาหารที่มีพื้นที่ 146 ตารางเมตร และพื้นที่ด้านหน้าโครงการบริเวณฝั่งตรงข้ามร้านอาหารที่มีพื้นที่ 91 ตารางเมตร รวม 237 ตารางเมตร สามารถรองรับการรวมพลได้ 948 คน ซึ่งเพียงพอสำหรับผู้เข้าพักในโรงแรมจำนวน 516 คน สอดคล้องกับข้อกำหนดพื้นที่จุดรวมพล ในสัดส่วนพื้นที่ต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตรต่อคน ดังแสดงในรูปที่ 6 ถึง 8 และดำเนินการซ้อมหนีไฟในโครงการ โดยจัดทำเป็นระยะอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 3) โครงการได้เลือกใช้วัสดุทนการเผาไหม้เมื่อโดนไฟจะไม่สามารถกระเด็นไปยังพื้นที่ใกล้เคียง 4) การจัดทำพื้นที่ว่างรอบอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร ซึ่งสามารถอำนวยความสะดวกในการเข้าดับเพลิงของทางราชการได้ 5) ประสานงานกับสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้โครงการทราบ โดยเฉพาะสถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลอุทัย เพื่อเตรียมความพร้อมและวางแผนวางแผนในการจัดการหากเกิดเพลิงไหม้ 6) ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ในอาคารของโครงการ อย่างทั่วถึง 7) เนื่องจากโครงการมีความสูง 66.30 เมตร และมีขนาดพื้นที่ 17,510.81 ตารางเมตร เข้าข่ายเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษและอาคารสูงจึงต้องไม่ใช้อุปกรณ์	ในขณะเปิดดำเนินการควรติดตามตรวจสอบการทำงานและความพร้อม ในการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และบันไดหนีไฟ เป็นระยะเวลากว่า 3 เดือน รวมทั้งจัดซ้อมหนีไฟปีละครั้ง และตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงทางหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดีเป็นปัจจุบัน

- 22 -

หน้า.....๕๓.....ทั้งหมด.....๕๖.....หน้า
ลงชื่อ.....*Am Chai*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ11)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ในตัวอาคาร โดยต่อสายขึ้นจากที่หน้าดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง ซึ่งรับน้ำจากเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และส่งจ่ายน้ำไปยังตู้กับสายขึ้นน้ำดับเพลิงและหัวกระจายน้ำดับเพลิงและหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร เพื่อรับน้ำจากรถน้ำดับเพลิงกรณีฉุกเฉินที่นำส่งมาดับเพลิง ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	ป้องกันอัคคีภัย สอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 และ 50 รายละเอียดดังนี้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ตู้หัวขึ้นน้ำดับเพลิง พร้อมถังน้ำยาเคมี หัวขึ้นน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดทุกชั้น บันไดหนีไฟ จำนวน 1 แห่งบริเวณด้านหลังอาคารและบันไดหลัก 1 แห่งด้านหน้าโรงสีของอาคาร ส่วนหนีไฟทางอากาศ มีขนาดพื้นที่ 10 x 12.70 ม. สามารถเดินขึ้นจากบันไดหนีไฟได้ทุกบันไดโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง ระบบเตือนไฟไหม้ครอบคลุมได้ในพื้นที่ทั้งหมด อุปกรณ์ตรวจสอบความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร บริเวณด้านหน้าอาคาร และมีปริมาณน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงอย่างเพียงพอได้เกินกว่า 30 นาที จำนวน 110 ลบ.ม. 8) มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องมือ และอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ 9) ติดป้ายและทำวิธีการใช้อุปกรณ์ในการป้องกันอัคคีภัยเพื่อให้ผู้เข้าพักอาศัยทราบ เพื่อให้เข้าสามารถใช้งานได้อย่างทันทีและปลอดภัย	
4.4 คุณภาพ	การดำเนินโครงการโรงแรม KANARY อยุธยา ลักษณะการใช้ที่ดินตลอดสองฝั่งถนน ตั้งแต่ปากทางถนนโรจนะ มีสภาพเป็นที่ตั้งของอาคารพาณิชย์ สถานที่ราชการ และที่พักอาศัย สลับกับที่ดินว่างเปล่าที่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ นอกจากนั้นการปลูกสร้างอาคารไม่ติดต่อกันตามแนวถนนการก่อสร้างใดๆ ดังนั้น การพัฒนาโครงการจะมีทัศนียภาพที่ต่อเนื่องและสอดคล้องกับลักษณะการใช้ที่ดินโดยรอบ จึงไม่มีผลกระทบทางทัศนียภาพอย่างมีนัยสำคัญ ในทางกลับกันทางเข้าโครงการหากมีการจัดการบริเวณด้านหน้า ภายใน และให้มีการออกแบบตกแต่งให้สวยงาม ก็จะสามารถก่อให้เกิดความสวยงามของทัศนียภาพหน้าโครงการ แนวถนน สำหรับผู้ผ่านไปมาบนเส้นทางและชุมชนใกล้เคียงได้ การจัดภูมิสถาปัตย์ของโครงการมีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1330.5 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวส่วนกลาง 698 ตารางเมตร หรือ 1 คน : 1.35 ตารางเมตร และพื้นที่สีเขียวบริเวณระเบียง 632.5 ตารางเมตร	1) ในการออกแบบของโครงการ ได้มีการจัดพื้นที่สำหรับทำสวนหย่อมและปลูกไม้ยืนต้น ซึ่งจะช่วยเพิ่มความสวยงามให้กับในโครงการ 2) ในการออกแบบ กำหนดให้มีพื้นที่โล่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ตามสัดส่วนของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 3) เมื่อเปิดดำเนินการต้องคงแต่งบริเวณโดยรอบของพื้นที่ให้สวยงาม มีการจัดภูมิสถาปัตย์ให้สวยงามโดย บริเวณพื้นที่สีเขียวขึ้นทางโครงการมีพื้นที่ 348 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นปาล์ม เพื่อทำต้นร่มและสนามหญ้า พื้นที่สีเขียวชั้น 2 มีพื้นที่ 64 ตารางเมตร พื้นที่สีเขียวชั้น 3 มีพื้นที่ 193 ตารางเมตร พื้นที่สีเขียวชั้น 4 มีพื้นที่ 60.5 ตารางเมตร พื้นที่สีเขียวชั้น 5-12 มีพื้นที่ 48.5 ตารางเมตร พื้นที่สีเขียวชั้น 13 มีพื้นที่ 37 ตารางเมตร พื้นที่สีเขียวชั้น 14 มีพื้นที่ 240 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นร่มและต้นเฟื่องฟ้า ดังแสดงในรูปที่ 9 ถึง 18 4) จัดการดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา ซึ่งจะเพิ่มทัศนียภาพและความน่าอยู่ให้กับโครงการ และผู้ผ่านไปมา	

- 23 -

หน้า.....๕๔.....ทั้งหมด.....๕๖.....หน้า
ลงชื่อ.....*Am Chai*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) (ต่อ12)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / คุณค่าต่างๆ	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 แหล่งศิลปกรรมและธรรมชาติ	โครงการโรงแรม KANARY อยุธยา มีสภาพแวดล้อมรอบพื้นที่โครงการเป็นสภาพพื้นที่อยู่อาศัย และพาณิชยกรรม รวมถึงอยู่ห่างจากแหล่งศิลปกรรมและธรรมชาติ ซึ่งจากการขอความเห็นชอบจากสำนักงานศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ได้ทำการตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าไม่ได้เป็นที่ตั้งของโบราณสถานหรือแหล่งโบราณคดีแต่อย่างใด ทั้งนี้รวมถึงรูปแบบอาคารที่จะก่อสร้างมีความสอดคล้องกับสถาปัตยกรรมไทย และไม่มีผลกระทบด้านทัศนียภาพ ดังนั้นการดำเนินการโครงการจึงไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งศิลปกรรมและธรรมชาติ		

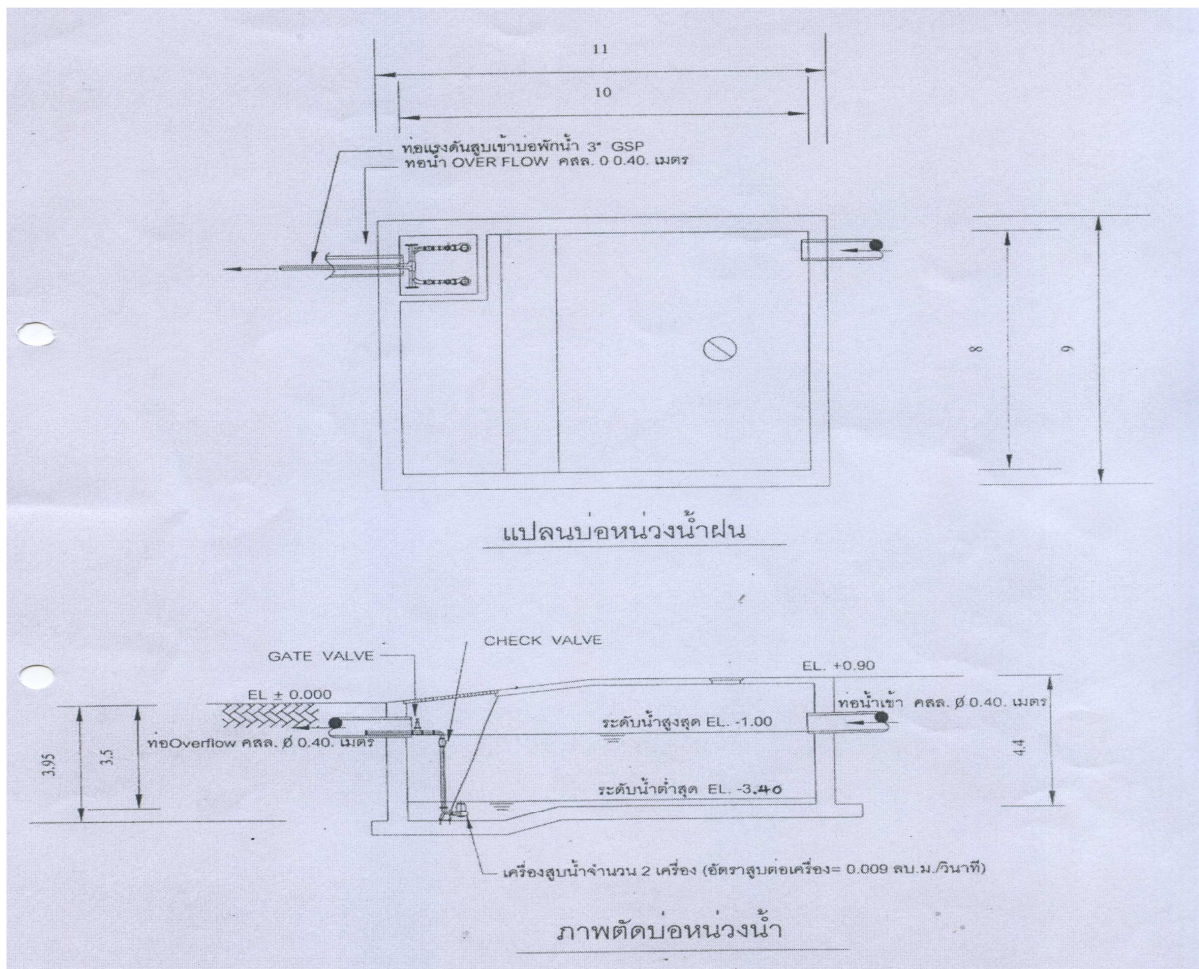
ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ KANARY อัญญา

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ตัวแปร	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ (บาท/ครั้ง)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	ที่ก่อมลพิษใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและใน แนวเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ตรวจสอบทัศนคติ ความคิดเห็น เรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้เคียงหรือในแนวขนส่งวัสดุ ตรวจสอบทัศนคติ ความคิดเห็น เรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้เคียงหรือในแนวขนส่งวัสดุ	เป็นระยะตลอดช่วง การก่อสร้าง	-	เจ้าของโครงการ
2. ระดับเสียง	ที่ก่อมลพิษใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและใน แนวเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง		เป็นระยะตลอดช่วง การก่อสร้าง	-	เจ้าของโครงการ
3. คุณภาพน้ำ					
3.1) คุณภาพน้ำทิ้ง	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยทิ้งก่อนเข้า ระบบบำบัดและน้ำทิ้งผ่านการบำบัดก่อน ระบายออกสู่ภายนอกโครงการ รวม 2 จุด ติดตั้งในรูปที่ 19	-วิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งคือ PH, SS, TDS, ตะกอน หนัก, BOD ₅ น้ำมันและไขมัน, จีเอสไฟต์, TKN และ Coliform Bacteria และ Residual choline	เป็นประจำทุก 1 เดือน	3,000บาท ต่อจุด	เจ้าของโครงการ
3.2) การกำจัด ตะกอนและกาก ไขมัน	ถึงบ่อระ งัดเก็บตะกอน	จัดให้มีการดูแลปฏิทินในถังบ่อระงัดทุก 1 ปี ตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังเก็บตะกอน และจัด ให้มีการดูแลตะกอนออกจนถึงเก็บตะกอนเมื่อถึง เวลาที่เหมาะสมประมาณ 1 เดือน (รูปที่ 19)	เป็นประจำทุก 1 ปี เป็นประจำทุก 1 เดือน	-	เจ้าของโครงการ
3.3) การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติม อากาศ และอุปกรณ์ต่างๆของระบบบำบัดน้ำเสีย	ทุกเดือน	-	เจ้าของโครงการ
4. บ่อรับน้ำ	ระบบส่งน้ำ เครื่องสูบน้ำ และ ถังเก็บน้ำ	สภาพทั่วไปของระบบ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ	ทุกเดือน	-	เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงาน KANARY อัญญา (ต่อ)

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม/ตัวแปร	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ (บาท/ครั้ง)	ผู้รับผิดชอบ
5. ธรรมชาติ	บริเวณที่รอบโรงงาน บริเวณหนองน้ำ	ตรวจสอบสภาพของพืชน้ำ ตรวจสอบการพังทลายของดิน	ทุก 1 ปี ทุก 1 ปี	-	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
6. การจัดการของเสีย	ห้องพักขยะรวมของโครงการ	-- ตรวจสอบความแข็งแรง และความสะอาด เรียบร้อย	1 สัปดาห์/ครั้ง	-	เจ้าของโครงการ
7. ระบบป้องกัน อุบัติเหตุ	1. อุปกรณ์ในระบบป้องกันและ สัญญาณเตือนภัย 2. ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง 3. ป้ายและเครื่องหมายแสดงทาง หนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ - ถังน้ำดับเพลิง 4. บันไดหนีไฟและเส้นทางหนีไฟ 5. ตู้หม้อน้ำ	สภาพพร้อมใช้งาน มีแบตเตอรี่สำรองและพร้อมใช้งานตลอดเวลา สภาพดีเห็นชัดเจน สภาพพร้อมใช้งาน, อายุการใช้งาน สภาพของถัง, ระดับน้ำในถัง สภาพพร้อมใช้งาน, ไม่มีสิ่งกีดขวาง สภาพความพร้อมของบุคลากร	3 เดือน/ครั้ง 3 เดือน/ครั้ง 6 เดือน/ครั้ง 3 เดือน/ครั้ง 1 เดือน/ครั้ง 1 ปี/ครั้ง	- - - - -	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

เอกสารแสดงแปลนบ่อน้ำ



ภาพสีบ่อน้ำ



มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ผ2-5

แนวทางการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ ผ2-5 มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	ค่าทางสถิติ	หน่วย	การแบ่งประเภทคุณภาพน้ำตามการใช้ประโยชน์				
				ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
1.	สี กลิ่นและรส (Color, Odour and Taste)		-	๕	๕'	๕'	๕'	-
2.	อุณหภูมิ (Temperature)		°ซ	๕	๕'	๕'	๕'	-
3.	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		-	๕	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-
4.	ออกซิเจนละลาย (DO)	P20	มก./ล.	๕	≥ 6.0	≥ 4.0	≥ 2.0	-
5.	บีโอดี (BOD)	P80	มก./ล.	๕	≤ 1.5	≤ 2.0	≤ 4.0	-
6.	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	P80	เอ็ม.พี.เอ็น. /100มล.	๕	≤ 5,000	≤ 20,000	-	-
7.	แบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	P80	เอ็ม.พี.เอ็น. /100มล.	๕	≤ 1,000	≤ 4,000	-	-
8.	ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO ₃ -N)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	5.0	-	-
9.	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH ₃ -N)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.5	-	-
10.	ฟีนอล (Phenols)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.005	-	-
11.	ทองแดง (Cu)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-	-
12.	นิกเกิล (Ni)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-	-
13.	แมงกานีส (Mn)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	1.0	-	-
14.	สังกะสี (Zn)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	1.0	-	-
15.	แคดเมียม (Cd)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.005*	-	-
						0.05**	-	-
16.	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr Hexavalent)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.05	-	-
17.	ตะกั่ว (Pb)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.05	-	-
18.	ปรอททั้งหมด (Total Hg)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.002	-	-
19.	สารหนู (As)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.01	-	-
20.	ไซยาไนด์ (Cyanide)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.005	-	-
21.	กัมมันตภาพรังสี (Radioactivity) - คาร์บอน-14 (Alpha) - คาร์บอน-14 (Beta)		เบคเคอเรล/ล. เบคเคอเรล/ล.	๕ ๕	มีค่าไม่เกินกว่า มีค่าไม่เกินกว่า	0.1 1.0	- -	- -
22.	สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มี คลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides)		มก./ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.05	-	-
23.	ดีดีที (DDT)		ไมโครกรัม/ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	1.0	-	-
24.	บีเอชซี ชนิดแอลฟา (Alpha BHC)		ไมโครกรัม/ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.02	-	-
25.	ดิลดริน (Dieldrin)		ไมโครกรัม/ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-	-
26.	อัลดริน (Aldrin)		ไมโครกรัม/ล.	๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-	-
27.	เฮปตาคลอร์และเฮปตาคลออี ปอกไซด์ (Heptachlor & Heptachlorepoxyde)			๕	มีค่าไม่เกินกว่า	0.2	-	-
28.	เอนดริน (Endrin)			๕	ไม่สามารถตรวจพบได้ ตามวิธีการ ตรวจสอบที่กำหนด		-	-

หมายเหตุ

๑ เป็นไปตามธรรมชาติ

๑' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

* น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มก./ล.

** น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มก./ล.

๔ ไม่น้อยกว่า ๕ ไม่มากกว่า

- ไม่ได้กำหนด

๑๒ องศาเซลเซียส

P20 ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 20 จากจำนวนตัวอย่างน้ำทั้งหมดที่เก็บมาตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

P80 ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 80 จากจำนวนตัวอย่างน้ำทั้งหมดที่เก็บมาตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

มก./ล. มิลลิกรัมต่อลิตร

มล. มิลลิลิตร

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ประเภทแหล่งน้ำผิวดิน**ประเภทที่ 1**

ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีตามสภาพตามธรรมชาติ โดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน
- (ข) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน
- (ค) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

ประเภทที่ 2

ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ
- (ค) การประมง
- (ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

ประเภทที่ 3

ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (ข) การเกษตร

ประเภทที่ 4

ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
- (ข) การอุตสาหกรรม

ประเภทที่ 5

ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-၁၅၇၄ ☐ BLH-နယုဒါ ၁၀၃ ☐ RPE-၁၅၁၈ ☒ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ CKS

☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF ☐ BCH

PM CODE NO. 9-N-Ayu-1-9-RB-009

Equipment : Generator (เจนเนอเรเตอร์)

Model: ESD PUMP Capacity: 220 KVA

Capacity: 290 K V A

[illegible]

Weekly = .ปฐะฐาสนปกราฬ (W)

Monthly = ပြဿနာကြေး (M)

Quarterly = ၇၈၈ ၁/၂ (Q)

Semi-Annually = $¥116,160.14$ (S)

Annually = 175,000 (A)

ชุด $\mathcal{P}_n(I) =$ ปกติ ชุด $\mathcal{P}_n(X) =$ ปิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของเครื่อง MDB

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KU ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-7mg ☐ BLH-7mg 103 ☐ NPE-3rd ☒ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☐ KKB ☐ CHM ☐ SRC ☐ CKS
☐ CHA ☐ RYV ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CCF ☐ BCH

PM CODE NO.: MD3-AVU-MD31-3-0-1

Equipment : M D B

ผู้ผลิต : บริษัท. :

Equipment : MDB

ผู้ผลิต :

ปี พ.ศ. :

ตาราง

D

D

D

D

D

D

D

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24 ☐ 25 ☐ 26 ☐ 27 ☐ 28 ☐ 29 ☐ 30 ☐ 31 ☐ 32 ☐ 33 ☐ 34 ☐ 35 ☐ 36 ☐ 37 ☐ 38 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 42 ☐ 43 ☐ 44 ☐ 45 ☐ 46 ☐ 47 ☐ 48 ☐ 49 ☐ 50 ☐ 51 ☐ 52 ☐ 53 ☐ 54 ☐ 55 ☐ 56 ☐ 57 ☐ 58 ☐ 59 ☐ 60 ☐ 61 ☐ 62 ☐ 63 ☐ 64 ☐ 65 ☐ 66 ☐ 67 ☐ 68 ☐ 69 ☐ 70 ☐ 71 ☐ 72 ☐ 73 ☐ 74 ☐ 75 ☐ 76 ☐ 77 ☐ 78 ☐ 79 ☐ 80 ☐ 81 ☐ 82 ☐ 83 ☐ 84 ☐ 85 ☐ 86 ☐ 87 ☐ 88 ☐ 89 ☐ 90 ☐ 91 ☐ 92 ☐ 93 ☐ 94 ☐ 95 ☐ 96 ☐ 97 ☐ 98 ☐ 99 ☐ 100 ☐ 101 ☐ 102 ☐ 103 ☐ 104 ☐ 105 ☐ 106 ☐ 107 ☐ 108 ☐ 109 ☐ 110 ☐ 111 ☐ 112 ☐ 113 ☐ 114 ☐ 115 ☐ 116 ☐ 117 ☐ 118 ☐ 119 ☐ 120 ☐ 121 ☐ 122 ☐ 123 ☐ 124 ☐ 125 ☐ 126 ☐ 127 ☐ 128 ☐ 129 ☐ 130 ☐ 131 ☐ 132 ☐ 133 ☐ 134 ☐ 135 ☐ 136 ☐ 137 ☐ 138 ☐ 139 ☐ 140 ☐ 141 ☐ 142 ☐ 143 ☐ 144 ☐ 145 ☐ 146 ☐ 147 ☐ 148 ☐ 149 ☐ 150 ☐ 151 ☐ 152 ☐ 153 ☐ 154 ☐ 155 ☐ 156 ☐ 157 ☐ 158 ☐ 159 ☐ 160 ☐ 161 ☐ 162 ☐ 163 ☐ 164 ☐ 165 ☐ 166 ☐ 167 ☐ 168 ☐ 169 ☐ 170 ☐ 171 ☐ 172 ☐ 173 ☐ 174 ☐ 175 ☐ 176 ☐ 177 ☐ 178 ☐ 179 ☐ 180 ☐ 181 ☐ 182 ☐ 183 ☐ 184 ☐ 185 ☐ 186 ☐ 187 ☐ 188 ☐ 189 ☐ 190 ☐ 191 ☐ 192 ☐ 193 ☐ 194 ☐ 195 ☐ 196 ☐ 197 ☐ 198 ☐ 199 ☐ 200 ☐ 201 ☐ 202 ☐ 203 ☐ 204 ☐ 205 ☐ 206 ☐ 207 ☐ 208 ☐ 209 ☐ 210 ☐ 211 ☐ 212 ☐ 213 ☐ 214 ☐ 215 ☐ 216 ☐ 217 ☐ 218 ☐ 219 ☐ 220 ☐ 221 ☐ 222 ☐ 223 ☐ 224 ☐ 225 ☐ 226 ☐ 227 ☐ 228 ☐ 229 ☐ 230 ☐ 231 ☐ 232 ☐ 233 ☐ 234 ☐ 235 ☐ 236 ☐ 237 ☐ 238 ☐ 239 ☐ 240 ☐ 241 ☐ 242 ☐ 243 ☐ 244 ☐ 245 ☐ 246 ☐ 247 ☐ 248 ☐ 249 ☐ 250 ☐ 251 ☐ 252 ☐ 253 ☐ 254 ☐ 255 ☐ 256 ☐ 257 ☐ 258 ☐ 259 ☐ 260 ☐ 261 ☐ 262 ☐ 263 ☐ 264 ☐ 265 ☐ 266 ☐ 267 ☐ 268 ☐ 269 ☐ 270 ☐ 271 ☐ 272 ☐ 273 ☐ 274 ☐ 275 ☐ 276 ☐ 277 ☐ 278 ☐ 279 ☐ 280 ☐ 281 ☐ 282 ☐ 283 ☐ 284 ☐ 285 ☐ 286 ☐ 287 ☐ 288 ☐ 289 ☐ 290 ☐ 291 ☐ 292 ☐ 293 ☐ 294 ☐ 295 ☐ 296 ☐ 297 ☐ 298 ☐ 299 ☐ 300 ☐ 301 ☐ 302 ☐ 303 ☐ 304 ☐ 305 ☐ 306 ☐ 307 ☐ 308 ☐ 309 ☐ 310 ☐ 311 ☐ 312 ☐ 313 ☐ 314 ☐ 315 ☐ 316 ☐ 317 ☐ 318 ☐ 319 ☐ 320 ☐ 321 ☐ 322 ☐ 323 ☐ 324 ☐ 325 ☐ 326 ☐ 327 ☐ 328 ☐ 329 ☐ 330 ☐ 331 ☐ 332 ☐ 333 ☐ 334 ☐ 335 ☐ 336 ☐ 337 ☐ 338 ☐ 339 ☐ 340 ☐ 341 ☐ 342 ☐ 343 ☐ 344 ☐ 345 ☐ 346 ☐ 347 ☐ 348 ☐ 349 ☐ 350 ☐ 351 ☐ 352 ☐ 353 ☐ 354 ☐ 355 ☐ 356 ☐ 357 ☐ 358 ☐ 359 ☐ 360 ☐ 361 ☐ 362 ☐ 363 ☐ 364 ☐ 365 ☐ 366 ☐ 367 ☐ 368 ☐ 369 ☐ 370 ☐ 371 ☐ 372 ☐ 373 ☐ 374 ☐ 375 ☐ 376 ☐ 377 ☐ 378 ☐ 379 ☐ 380 ☐ 381 ☐ 382 ☐ 383 ☐ 384 ☐ 385 ☐ 386 ☐ 387 ☐ 388 ☐ 389 ☐ 390 ☐ 391 ☐ 392 ☐ 393 ☐ 394 ☐ 395 ☐ 396 ☐ 397 ☐ 398 ☐ 399 ☐ 400 ☐ 401 ☐ 402 ☐ 403 ☐ 404 ☐ 405 ☐ 406 ☐ 407 ☐ 408 ☐ 409 ☐ 410 ☐ 411 ☐ 412 ☐ 413 ☐ 414 ☐ 415 ☐ 416 ☐ 417 ☐ 418 ☐ 419 ☐ 420 ☐ 421 ☐ 422 ☐ 423 ☐ 424 ☐ 425 ☐ 426 ☐ 427 ☐ 428 ☐ 429 ☐ 430 ☐ 431 ☐ 432 ☐ 433 ☐ 434 ☐ 435 ☐ 436 ☐ 437 ☐ 438 ☐ 439 ☐ 440 ☐ 441 ☐ 442 ☐ 443 ☐ 444 ☐ 445 ☐ 446 ☐ 447 ☐ 448 ☐ 449 ☐ 450 ☐ 451 ☐ 452 ☐ 453 ☐ 454 ☐ 455 ☐ 456 ☐ 457 ☐ 458 ☐ 459 ☐ 460 ☐ 461 ☐ 462 ☐ 463 ☐ 464 ☐ 465 ☐ 466 ☐ 467 ☐ 468 ☐ 469 ☐ 470 ☐ 471 ☐ 472 ☐ 473 ☐ 474 ☐ 475 ☐ 476 ☐ 477 ☐ 478 ☐ 479 ☐ 480 ☐ 481 ☐ 482 ☐ 483 ☐ 484 ☐ 485 ☐ 486 ☐ 487 ☐ 488 ☐ 489 ☐ 490 ☐ 491 ☐ 492 ☐ 493 ☐ 494 ☐ 495 ☐ 496 ☐ 497 ☐ 498 ☐ 499 ☐ 500 ☐ 501 ☐ 502 ☐ 503 ☐ 504 ☐ 505 ☐ 506 ☐ 507 ☐ 508 ☐ 509 ☐ 510 ☐ 511 ☐ 512 ☐ 513 ☐ 514 ☐ 515 ☐ 516 ☐ 517 ☐ 518 ☐ 519 ☐ 520 ☐ 521 ☐ 522 ☐ 523 ☐ 524 ☐ 525 ☐ 526 ☐ 527 ☐ 528 ☐ 529 ☐ 530 ☐ 531 ☐ 532 ☐ 533 ☐ 534 ☐ 535 ☐ 536 ☐ 537 ☐ 538 ☐ 539 ☐ 540 ☐ 541 ☐ 542 ☐ 543 ☐ 544 ☐ 545 ☐ 546 ☐ 547 ☐ 548 ☐ 549 ☐ 550 ☐ 551 ☐ 552 ☐ 553 ☐ 554 ☐ 555 ☐ 556 ☐ 557 ☐ 558 ☐ 559 ☐ 560 ☐ 561 ☐ 562 ☐ 563 ☐ 564 ☐ 565 ☐ 566 ☐ 567 ☐ 568 ☐ 569 ☐ 570 ☐ 571 ☐ 572 ☐ 573 ☐ 574 ☐ 575 ☐ 576 ☐ 577 ☐ 578 ☐ 579 ☐ 580 ☐ 581 ☐ 582 ☐ 583 ☐ 584 ☐ 585 ☐ 586 ☐ 587 ☐ 588 ☐ 589 ☐ 590 ☐ 591 ☐ 592 ☐ 593 ☐ 594 ☐ 595 ☐ 596 ☐ 597 ☐ 598 ☐ 599 ☐ 600 ☐ 601 ☐ 602 ☐ 603 ☐ 604 ☐ 605 ☐ 606 ☐ 607 ☐ 608 ☐ 609 ☐ 610 ☐ 611 ☐ 612 ☐ 613 ☐ 614 ☐ 615 ☐ 616 ☐ 617 ☐ 618 ☐ 619 ☐ 620 ☐ 621 ☐ 622 ☐ 623 ☐ 624 ☐ 625 ☐ 626 ☐ 627 ☐ 628 ☐ 629 ☐ 630 ☐ 631 ☐ 632 ☐ 633 ☐ 634 ☐ 635 ☐ 636 ☐ 637 ☐ 638 ☐ 639 ☐ 640 ☐ 641 ☐ 642 ☐ 643 ☐ 644 ☐ 645 ☐ 646 ☐ 647 ☐ 648 ☐ 649 ☐ 650 ☐ 651 ☐ 652 ☐ 653 ☐ 654 ☐ 655 ☐ 656 ☐ 657 ☐ 658 ☐ 659 ☐ 660 ☐ 661 ☐ 662 ☐ 663 ☐ 664 ☐ 665 ☐ 666 ☐ 667 ☐ 668 ☐ 669 ☐ 670 ☐ 671 ☐ 672 ☐ 673 ☐ 674 ☐ 675 ☐ 676 ☐ 677 ☐ 678 ☐ 679 ☐ 680 ☐ 681 ☐ 682 ☐ 683 ☐ 684 ☐ 685 ☐ 686 ☐ 687 ☐ 688 ☐ 689 ☐ 690 ☐ 691 ☐ 692 ☐ 693 ☐ 694 ☐ 695 ☐ 696 ☐ 697 ☐ 698 ☐ 699 ☐ 700 ☐ 701 ☐ 702 ☐ 703 ☐ 704 ☐ 705 ☐ 706 ☐ 707 ☐ 708 ☐ 709 ☐ 710 ☐ 711 ☐ 712 ☐ 713 ☐ 714 ☐ 715 ☐ 716 ☐ 717 ☐ 718 ☐ 719 ☐ 720 ☐ 721 ☐ 722 ☐ 723 ☐ 724 ☐ 725 ☐ 726 ☐ 727 ☐ 728 ☐ 729 ☐ 730 ☐ 731 ☐ 732 ☐ 733 ☐ 734 ☐ 735 ☐ 736 ☐ 737 ☐ 738 ☐ 739 ☐ 740 ☐ 741 ☐ 742 ☐ 743 ☐ 744 ☐ 745 ☐ 746 ☐ 747 ☐ 748 ☐ 749 ☐ 750 ☐ 751 ☐ 752 ☐ 753 ☐ 754 ☐ 755 ☐ 756 ☐ 757 ☐ 758 ☐ 759 ☐ 760 ☐ 761 ☐ 762 ☐ 763 ☐ 764 ☐ 765 ☐ 766 ☐ 767 ☐ 768 ☐ 769 ☐ 770 ☐ 771 ☐ 772 ☐ 773 ☐ 774 ☐ 775 ☐ 776 ☐ 777 ☐ 778 ☐ 779 ☐ 780 ☐ 781 ☐ 782 ☐ 783 ☐ 784 ☐ 785 ☐ 786 ☐ 787 ☐ 788 ☐ 789 ☐ 790 ☐ 791 ☐ 792 ☐ 793 ☐ 794 ☐ 795 ☐ 796 ☐ 797 ☐ 798 ☐ 799 ☐ 800 ☐ 801 ☐ 802 ☐ 803 ☐ 804 ☐ 805 ☐ 806 ☐ 807 ☐ 808 ☐ 809 ☐ 810 ☐ 811 ☐ 812 ☐ 813 ☐ 814 ☐ 815 ☐ 816 ☐ 817 ☐ 818 ☐ 819 ☐ 820 ☐ 821 ☐ 822 ☐ 823 ☐ 824 ☐ 825 ☐ 826 ☐ 827 ☐ 828 ☐ 829 ☐ 830 ☐ 831 ☐ 832 ☐ 833 ☐ 834 ☐ 835 ☐ 836 ☐ 837 ☐ 838 ☐ 839 ☐ 840 ☐ 841 ☐ 842 ☐ 843 ☐ 844 ☐ 845 ☐ 846 ☐ 847 ☐ 848 ☐ 849 ☐ 850 ☐ 851 ☐ 852 ☐ 853 ☐ 854 ☐ 855 ☐ 856 ☐ 857 ☐ 858 ☐ 859 ☐ 860 ☐ 861 ☐ 862 ☐ 863 ☐ 864 ☐ 865 ☐ 866 ☐ 867 ☐ 868 ☐ 869 ☐ 870 ☐ 871 ☐ 872 ☐ 873 ☐ 874 ☐ 875 ☐ 876 ☐ 877 ☐ 878 ☐ 879 ☐ 880 ☐ 881 ☐ 882 ☐ 883 ☐ 884 ☐ 885 ☐ 886 ☐ 887 ☐ 888 ☐ 889 ☐ 890 ☐ 891 ☐ 892 ☐ 893 ☐ 894 ☐ 895 ☐ 896 ☐ 897 ☐ 898 ☐ 899 ☐ 900 ☐ 901 ☐ 902 ☐ 903 ☐ 904 ☐ 905 ☐ 906 ☐ 907 ☐ 908 ☐ 909 ☐ 910 ☐ 911 ☐ 912 ☐ 913 ☐ 914 ☐ 915 ☐ 916 ☐ 917 ☐ 918 ☐ 919 ☐ 920 ☐ 921 ☐ 922 ☐ 923 ☐ 924 ☐ 925 ☐ 926 ☐ 927 ☐ 928 ☐ 929 ☐ 930 ☐ 931 ☐ 932 ☐ 933 ☐ 934 ☐ 935 ☐ 936 ☐ 937 ☐ 938 ☐ 939 ☐ 940 ☐ 941 ☐ 942 ☐ 943 ☐ 944 ☐ 945 ☐ 946 ☐ 947 ☐ 948 ☐ 949 ☐ 950 ☐ 951 ☐ 952 ☐ 953 ☐ 954 ☐ 955 ☐ 956 ☐ 957 ☐ 958 ☐ 959 ☐ 960 ☐ 961 ☐ 962 ☐ 963 ☐ 964 ☐ 965 ☐ 966 ☐ 967 ☐ 968 ☐ 969 ☐ 970 ☐ 971 ☐ 972 ☐ 973 ☐ 974 ☐ 975 ☐ 976 ☐ 977 ☐ 978 ☐ 979 ☐ 980 ☐ 981 ☐ 982 ☐ 983 ☐ 984 ☐ 985 ☐ 986 ☐ 987 ☐ 988 ☐ 989 ☐ 990 ☐ 991 ☐ 992 ☐ 993 ☐ 994 ☐ 995 ☐ 996 ☐ 997 ☐ 998 ☐ 999 ☐ 1000 ☐ 1001 ☐ 1002 ☐ 1003 ☐ 1004 ☐ 1005 ☐ 1006 ☐ 1007 ☐ 1008 ☐ 1009 ☐ 1010 ☐ 1011 ☐ 1012 ☐ 1013 ☐ 1014 ☐ 1015 ☐ 1016 ☐ 1017 ☐ 1018 ☐ 1019 ☐ 1020 ☐ 1021 ☐ 1022 ☐ 1023 ☐ 1024 ☐ 1025 ☐ 1026 ☐ 1027 ☐ 1028 ☐ 1029 ☐ 1030 ☐ 1031 ☐ 1032 ☐ 1033 ☐ 1034 ☐ 1035 ☐ 1036 ☐ 1037 ☐ 1038 ☐ 1039 ☐ 1040 ☐ 1041 ☐ 1042 ☐ 1043 ☐ 1044 ☐ 1045 ☐ 1046 ☐ 1047 ☐ 1048 ☐ 1049 ☐ 1050 ☐ 1051 ☐ 1052 ☐ 1053 ☐ 1054 ☐ 1055 ☐ 1056 ☐ 1057 ☐ 1058 ☐ 1059 ☐ 1060 ☐ 1061 ☐ 1062 ☐ 1063 ☐ 1064 ☐ 1065 ☐ 1066 ☐ 1067 ☐ 1068 ☐ 1069 ☐ 1070 ☐ 1071 ☐ 1072 ☐ 1073 ☐ 1074 ☐ 1075 ☐ 1076 ☐ 1077 ☐ 1078 ☐ 1079 ☐ 1080 ☐ 1081 ☐ 1082 ☐ 1083 ☐ 1084 ☐ 1085 ☐ 1086 ☐ 1087 ☐ 1088 ☐ 1089 ☐ 1090 ☐ 1091 ☐ 1092 ☐ 1093 ☐ 1094 ☐ 1095 ☐ 1096 ☐ 1097 ☐ 1098 ☐ 1099 ☐ 1100 ☐ 1101 ☐ 1102 ☐ 1103 ☐ 1104 ☐ 1105 ☐ 1106 ☐ 1107 ☐ 1108 ☐ 1109 ☐ 1110 ☐ 1111 ☐ 1112 ☐ 1113 ☐ 1114 ☐ 1115 ☐ 1116 ☐ 1117 ☐ 1118 ☐ 1119 ☐ 1120 ☐ 1121 ☐ 1122 ☐ 1123 ☐ 1124 ☐ 1125 ☐ 1126 ☐ 1127 ☐ 1128 ☐ 1129 ☐ 1130 ☐ 1131 ☐ 1132 ☐ 1133 ☐ 1134 ☐ 1135 ☐ 1136 ☐ 1137 ☐ 1138 ☐ 1139 ☐ 1140 ☐ 1141 ☐ 1142 ☐ 1143 ☐ 1144 ☐ 1145 ☐ 1146 ☐ 1147 ☐ 1148 ☐ 1149 ☐ 1150 ☐ 1151 ☐ 1152 ☐ 1153 ☐ 1154 ☐ 1155 ☐ 1156 ☐ 1157 ☐ 1158 ☐ 1159 ☐ 1160 ☐ 1161 ☐ 1162 ☐ 1163 ☐ 1164 ☐ 1165 ☐ 1166 ☐ 1167 ☐ 1168 ☐ 1169 ☐ 1170 ☐ 1171 ☐ 1172 ☐ 1173 ☐ 1174 ☐ 1175 ☐ 1176 ☐ 1177 ☐ 1178 ☐ 1179 ☐ 1180 ☐ 1181 ☐ 1182 ☐ 1183 ☐ 1184 ☐ 1185 ☐ 1186 ☐ 1187 ☐ 1188 ☐ 1189 ☐ 1190 ☐ 1191 ☐ 1192

Daily = ประจำวัน (D) Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ร้อยทศ (T) = นาที ร้อยทศ (X) = วินาที

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

[illegible]

၅ - 18

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบปั้มน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-ไทย ☐ BLH-สหกรณ์ 103 ☐ RPE-จีน ☐ AYU ☐ CKA ☐ HHA 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ CKS
☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CFC ☐ BCH

PM CODE NO. _____

Equipment : Pump (เป็น) Type : ☐ บิมน้ำดี ☐ บิมน้ำเสีย ☐ Jockey Pump
 ชื่อ : GSP - PMD รุ่น : 0RB - 80 Capacity : 241 - 5 AIR POWER NE 2

ความถี่	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	<input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BJ <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCS			
เดือน	การเติมน้ำมันเครื่อง	การเติมน้ำมันเครื่อง	การเติมน้ำมันเครื่อง	การเติมน้ำมันเครื่อง	การเติมน้ำมันเครื่อง	การเติมน้ำมันเครื่อง	การเติมน้ำมันเครื่อง	การเติมน้ำมันเครื่อง	การเติมน้ำมันเครื่อง	การเติมน้ำมันเครื่อง	การเติมน้ำมันเครื่อง	การเติมน้ำมันเครื่อง	การเติมน้ำมันเครื่อง	น้ำมันเครื่อง	น้ำมันเครื่อง	น้ำมันเครื่อง	
67																	
7 มกราคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.18	0.18	0.18	
8 กุมภาพันธ์ 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.18	0.18	0.18	
5 มีนาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.18	0.18	0.18	
4 เมษายน 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.18	0.18	0.18	
12 พฤษภาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.18	0.18	0.18	
19 มิถุนายน 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.18	0.18	0.18	
7 กรกฎาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.18	0.18	0.18	
20 สิงหาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.18	0.18	0.18	
4 กันยายน 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.18	0.18	0.18	
4 ตุลาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.18	0.18	0.18	
7 พฤศจิกายน 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.18	0.18	0.18	
6 ธันวาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.18	0.18	0.18	

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) 5 เดือน (X) = 5 เดือน

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย

1. บั้มดับเพลิง

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-7mm ☐ BLH-ชุดวาล์ว 103 ☐ RPE-ถังลิ้น ☒ AYU ☐ CKA ☐ MHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ CKS
☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF ☐ BCH
 PM CODE NO.: **FB-AYU-1-PR-B-0-1.**

Equipment : **Fire Pump (บั้มดับเพลิง)**
 ยี่ห้อ : **CLARKE** รุ่น : **JU 40 H NCK 4**

ความถี่	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	M	M	KT	KL	KO	BJ	DTL-3	DTL-4	PCS	
วันที่	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับเพลิง								
7-1-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	1400	-	160	280	/	/	-	สมชัย	/							PM.
7-2-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	1400	-	160	280	/	/	-	สมชัย	/							PM.
5-3-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	1400	-	160	280	/	/	-	สมชัย	/							PM.
4-4-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	1400	-	160	280	/	/	-	สมชัย	/							PM.
12-5-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	1400	-	160	280	/	/	-	สมชัย	/							PM.
17-6-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	1400	-	160	280	/	/	-	สมชัย	/							PM.
15-7-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	1400	-	160	280	/	/	-	สมชัย	/							PM.
18-8-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	1400	-	160	280	/	/	-	สมชัย	/							PM.
10-9-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	1400	-	160	280	/	/	-	สมชัย	/							PM.
1-10-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	1400	-	160	280	/	/	-	สมชัย	/							PM.
1-11-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	1400	-	160	280	/	/	-	สมชัย	/							PM.
6-12-67	/	/	/	/	2	150	75	3000	1400	-	160	280	/	/	-	สมชัย	/							PM.

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ซื้ดถูก (J) = ปกติ ซื้ดผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

2. สัญญาณเตือนเพลิงไหม้

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-7mm ☐ BLH-ชุดวาล์ว 103 ☐ RPE-ถังลิ้น ☒ AYU ☐ CKA ☐ MHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ CKS
☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF ☐ BCH
 PM CODE NO.: **FA-AYU-1-PABX-0-0-1**

Equipment : **Fire Alarm (สัญญาณเตือนเพลิงไหม้)**
 ยี่ห้อ : **FAP-128-PN-20L**

ความถี่	S	S	M	M	M	M	A	KT	KL	KO	BJ	DTL-3	DTL-4	PCS
วันที่	ตรวจสอบ Smoke Detector	ตรวจสอบ Smoke Detector	ตรวจสอบ Heat Detector	ตรวจสอบ Heat Detector	ตรวจสอบ Smoke Detector	ตรวจสอบ Smoke Detector	ตรวจสอบ Smoke Detector							
19 มกราคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/						
23 กุมภาพันธ์ 67	/	/	/	/	/	/	/	/						
18 มีนาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/						
20 เมษายน 67	/	/	/	/	/	/	/	/						
17 พฤษภาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/						
15 มิถุนายน 67	/	/	/	/	/	/	/	/						
19 กรกฎาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/						
16 สิงหาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/						
13 กันยายน 67	/	/	/	/	/	/	/	/						
20 ตุลาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/						
19 พฤศจิกายน 67	/	/	/	/	/	/	/	/						
16 ธันวาคม 67	/	/	/	/	/	/	/	/						

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ซื้ดถูก (J) = ปกติ ซื้ดผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

3. Emergency Light

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทยุ ☐ BLH-สัญญาณ 103 ☐ RPE-รังสี ☐ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ CKS
☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF ☐ BCH

PM CODE NO.: PM-AEU-1-00-19-0-12

Equipment : Emergency Light
ยี่ห้อ : Deeco

เดือน	M					ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	ตรวจสอบชุด Power Supply	ตรวจสอบ แบตเตอรี่	ตรวจสอบหลอดไฟฉุกเฉิน	ตรวจสอบการชาร์จไฟอัตโนมัติ 30 นาทีเมื่อแบตเตอรี่หมด			
18 มกราคม 67	/	/	X	-	-	Sun		เปลี่ยน แบตเตอรี่ 6V 4.5 V
21 กุมภาพันธ์ 67	/	/	/	/	/	Sun		
19 มีนาคม 67	/	/	/	/	/	Sun		
25 เมษายน 67	/	/	/	/	/	Sun		
24 พฤษภาคม 67	/	/	/	/	/	Sun		
7 มิถุนายน 67	/	/	/	/	/	Sun		
18 กรกฎาคม 67	/	/	/	/	/	Sun		
23 สิงหาคม 67	/	/	/	/	/	Sun		
17 กันยายน 67	/	/	/	/	/	Sun		
23 ตุลาคม 67	/	/	/	/	/	Sun		
2 พฤศจิกายน 67	/	/	/	/	/	Sun		
10 ธันวาคม 67	/	/	X	-	-	Sun		

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ชีตถูก (I) = ปกติ ชีตผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทยุ ☐ BLH-สัญญาณ 103 ☐ RPE-รังสี ☐ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ CKS
☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF ☐ BCH

PM CODE NO.: PM-AEU-2-05-2-0-3

Equipment : Emergency Light
ยี่ห้อ : _____

เดือน	M					ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	ตรวจสอบชุด Power Supply	ตรวจสอบ แบตเตอรี่	ตรวจสอบหลอดไฟฉุกเฉิน	ตรวจสอบการชาร์จไฟอัตโนมัติ 30 นาทีเมื่อแบตเตอรี่หมด			
18 มกราคม 67	/	/	/	/	/	Sun		
21 กุมภาพันธ์ 67	/	/	/	/	/	Sun		
19 มีนาคม 67	/	/	/	/	/	Sun		
25 เมษายน 67	/	/	/	/	/	Sun		
24 พฤษภาคม 67	/	/	/	/	/	Sun		
7 มิถุนายน 67	/	/	/	/	/	Sun		
18 กรกฎาคม 67	/	/	/	/	/	Sun		
23 สิงหาคม 67	/	/	/	/	/	Sun		
17 กันยายน 67	/	/	/	/	/	Sun		
23 ตุลาคม 67	/	/	/	/	/	Sun		
21 พฤศจิกายน 67	/	/	/	/	/	Sun		
10 ธันวาคม 67	/	/	X	-	-	Sun		เปลี่ยน แบตเตอรี่ 6V 4.5 V

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ชีตถูก (I) = ปกติ ชีตผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 12/2022

ตัวอย่างใบเช็คถังดับเพลิง

F-B ๗๕

บันทึกการตรวจเช็ค ถังดับเพลิง
CARBON DIOXIDE (~~CO2~~)
No. ๐๐๑.....

Check Date	Remark	Inspector
11/02/66	15.0	๗๕
12/03/66	15.0	๗๕
๑๕/04/66	15.0	๗๕
๑๐/05/66	15.0	๗๕
๑๑/06/66	15.0	๗๕
๑1/0๗/66	15.0	๗๕
12/08/66	15.0	๗๕
๑๐/09/66	15.0	๗๕
๑8/10/66	15.0	๗๕
๑/11/66	15.0	๗๕
10/11/66	15.0	๗๕
10/01/6๗	15.0	๗๕
1๗/02/6๗	15.0	๗๕
๑1/08/6๗	15.0	๗๕
๑8/0๙/6๗	15.0	๗๕
๑0/05/6๗	15.0	๗๕
๑1/06/6๗	15.6	๗๕
๑8/0๗/6๗	15.0	๗๕
30/08/6๗	15.0	๗๕
๑๑/09/6๗	15.0	๗๕
๑๗/10/6๗	15.0	๗๕
30/11/6๗	15.0	๗๕
๑0/12/6๗	15.0	๗๕

FL.B ๗๕๗๕/๗๕ (๗๕๗๕)

FL.B

บันทึกการตรวจเช็ค ถังดับเพลิง
CARBON DIOXIDE (~~CO2~~)
No. ๑๑๑.....

Check Date	Remark	Inspector
11/02/66	/	๗๕
10/03/66	/	๗๕
๑๑/04/66	/	๗๕
๑0/05/66	/	๗๕
๑๑/06/66	/	๗๕
๑1/0๗/66	/	๗๕
12/08/66	/	๗๕
๑3/09/66	/	๗๕
๑8/10/66	/	๗๕
๑/11/66	/	๗๕
10/12/66	/	๗๕
10/01/6๗	/	๗๕
12/02/6๗	/	๗๕
๑๑/03/6๗	/	๗๕
๑8/04/6๗	/	๗๕
30/05/6๗	/	๗๕
๑3/06/6๗	/	๗๕
๑8/0๗/6๗	/	๗๕
30/08/6๗	/	๗๕
๑๑/09/6๗	/	๗๕
๑๗/10/6๗	/	๗๕
30/11/6๗	/	๗๕
10/12/6๗	/	๗๕

ใบเสร็จรับเงินค่าจัดเก็บมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลผลขาย

เลขที่...๘๔๗... เลขที่ 24

องค์การบริหารส่วนตำบลณู

ได้รับเงินค่ามูลผลซื้อขาย..... เดือน

ประจำเดือน กันยายน ๒๕๔๗ จาก โรงเรียนเทศบาล

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบลณู อำเภออุทัย

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเงิน..... สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๔๗ ผู้รับเงิน

..... หัวหน้าส่วนการคลัง

(นางวนิดากรณ วังษ์สุนันท์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 1/68 เลขที่ 01

องค์การบริหารส่วนตำบลนูน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา..... ลิตร..... เดือน.....

ประจำเดือน..... จาก.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบลนูน อำเภออุทัย

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเงิน..... สดangk

ไว้แล้ว แต่วันที่.....

..... ผู้รับเงิน

..... หัวหน้าส่วนการคลัง

(นางฉวีตากรณ วัฒนสุขนันท์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ สำนักงานการ

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย

เล่มที่ 168 เลขที่ 19

องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา..... ลิตร..... เดือน

ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ จาก โรงเรียน/เทศบาล.....

บ้านเลขที่ 168 หมู่ที่..... ตำบลหนอง อำเภออุทัย

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเงิน..... สตางค์

ไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๑๐/๑๒/๒๕๖๖

ผู้รับเงิน..... หัวหน้าส่วนการคลัง

๑๐

၅ - 24

ตารางการตัดไข่มุน

ตารางการตัดไข่มุน ประจำปี 2567

KANTARY AYUTTHAYA

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	รายชื่อผู้ตัด	จำนวนไข่มุนที่ได้	หมายเหตุ
1	14-01-67	ชิตชัย น้อย ชัยวงค์ พิชญพรต	4	✓
2	28-01-67	ชิตชัย น้อย พิชญพรต เกียรติพรต	4	✓
3	4-02-67	ชิตชัย เกียรติพรต พิชญพรต	5	✓
4	11-02-67	ชิตชัย เกียรติพรต พิชญพรต น้อย	4	✓
5	17-02-67	ชิตชัย น้อย พิชญพรต	4	✓
6	25-02-67	ชิตชัย น้อย พิชญพรต เกียรติพรต	4	✓
7	10-03-67	ชิตชัย เกียรติพรต น้อย พิชญพรต	6	✓
8	21-03-67	ชิตชัย เกียรติพรต น้อย พิชญพรต	4	✓
9	07-04-67	ชิตชัย สมบัติ ชัยวงค์	4	✓
10	14-04-67	เกียรตินพพรต สมบัติ ชัยวงค์	8	✓
11	11-05-67	สมบัติ น้อย ชิตชัย	8	✓
12	20-05-67	ชิตชัย สมบัติ น้อย ชัยวงค์	4	✓
13	02-06-67	ชิตชัย สมบัติ ชัยวงค์ พิชญพรต	3	✓
14	14-06-67	ชิตชัย สมบัติ น้อย สมบัติ	4	✓
15	30-06-67	สมบัติ เกียรติพรต น้อย พิชญพรต	5	✓
16	10-07-67	ชิตชัย พิชญพรต น้อย ชัยวงค์	5	✓
17	19-07-67	ชิตชัย สมบัติ พิชญพรต สมบัติ	4	✓
18	28-07-67	ชิตชัย น้อย เกียรติพรต	4	✓
19	11-08-67	ชิตชัย เกียรติพรต น้อย	6	✓
20	26-08-67	ชิตชัย สมบัติ ชัยวงค์ น้อย	6	✓
21	14-09-67	พิชญพรต ชัยวงค์ เกียรติพรต น้อย	5	✓
22	24-09-67	พิชญพรต สมบัติ น้อย เกียรติพรต	4	✓
23	7-10-67	ชิตชัย เกียรติพรต น้อย ชัยวงค์	4	✓
24	27-10-67	ชิตชัย พิชญพรต น้อย ชัยวงค์	6	✓
25	12-11-67	ชิตชัย สมบัติ สมบัติ พิชญพรต	6	✓
26	7-12-67	ชิตชัย สมบัติ สมบัติ น้อย	6	✓

หนังสือรับรองการอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ โครงการฯ

เลขที่ ๙๓๗ / ๒๕๖๗



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล
อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๑๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า โรงแรมแคนทารี อูทยา ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้จัดให้มีการฝึกอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๑๖.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๓๐ น. ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟทั้งสิ้น จำนวน ๑๐๗ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบมา พร้อมนี้) โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากรและครูฝึกอบรมจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลธนู

ผลการฝึกอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปรากฏว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดีเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายทุกประการ

จึงขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธนู

แบบรายงานการฝึกอบรมดับเพลิง และอพยพหนีไฟโครงการ

รายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนใบอนุญาต องค์การบริหารส่วนตำบลชุม
หมอยเลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๖-๒๕๖๗-๐๑๑๘ วันหมดอายุ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
ยังถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ อบ ๗๒๓๐๑/๔๐๗ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑

รายงานการอบรม

- ชื่อผู้สถานที่ประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม
ชื่อสถานประกอบการ โรงแรมเคเคเรย์ อัญชยา
ประเภทกิจการ โรงแรม
เลขที่ ๑๖๘ หมู่ ๑ ตำบลชุมหมอย อ.ชุมหมอย จ.พิจิตร ๓๕๖๗
โทรศัพท์ ๐๔๕-๒๒๕๕๕๕
- วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗
- จำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๑๐๗ คน
- หญิง ๗๒ คน ชาย ๓๕ คน
- เวลาที่เข้ารับการอพยพหนีไฟ ๒.๔๖ นาทีก่อน
- ชื่อวิทยากรที่ดำเนินการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
๕.๑ สิบเอกรัณ โยบัว ๕.๒ นางนงนารถ รุ่งแสง
- ชื่อวิทยากรที่ดำเนินการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
๖.๑ สิบเอกรัณ โยบัว ๖.๒ นายธนากร รุ่งแสง
- ๖.๓ นายวิชาญ ภมรพล
- ผู้ดูแลการฝึกซ้อม นายธนากร รุ่งแสง
- สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ โรงแรมเคเคเรย์ อัญชยา

ลงชื่อ

(นายธนากร รุ่งแสง)

ผู้จัดทำรายงาน



ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อสิบเอก

(สิบเอกรัณ โยบัว)

วิทยากร

ลงชื่อ

(นายธนากร รุ่งแสง)

วิทยากร

ลงชื่อ

(นายวิชาญ ภมรพล)

วิทยากร

ลงชื่อ

(นายอรรษา นันทวัฒน์ชัย)

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

(เอกสาร ๑๒)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลชุมหมอย จังหวัดพิจิตร

นายอรรษา นันทวัฒน์ชัย

หน่อชญา

ยังถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ อบ ๗๒๓๐๑/๔๐๗ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

๑. ชื่อผู้สถานที่ประกอบกิจการที่มีชื่อและฝึกซ้อมหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบการ โรงแรมเคเคเรย์ อัญชยา (โรงแรมเคเคเรย์ อัญชยา)

ประเภทกิจการ โรงแรม

ที่ตั้งเลขที่ ๑๖๘ หมู่ ๑ ตำบลชุมหมอย อ.ชุมหมอย จ.พิจิตร

ตำบล ชุมหมอย อำเภอ อัญชยา จังหวัด พิจิตร

โทรศัพท์ ๐๔๕-๒๒๕๕๕๕ โทรสาร ๐๔๕-๒๒๕๕๕๕

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๖๐ คน หญิง ๓๐ คน ชาย ๓๐ คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๑๐๗ คน หญิง ๗๒ คน ชาย ๓๕ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๒ นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ สิบเอกรัณ โยบัว

๖.๒ นายธนากร รุ่งแสง

๖.๓ นายวิชาญ ภมรพล

๖.๔ นายธนากร รุ่งแสง

๖.๕ นายวิชาญ ภมรพล

ลงชื่อ

(สิบเอกรัณ โยบัว)

ผู้รายงาน

ลงชื่อ

(นายอรรษา นันทวัฒน์ชัย)

กรรมการผู้จัดการหรือผู้อำนวยการหน่วยงาน

พร้อมประทับตราบริษัท

วันเดือนปีที่รายงาน



องค์การบริหารส่วนตำบล

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-02-2567-0118

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

โรงแรมแคนทารี อยุธยา

เลขที่ 168 หมู่ที่ 1 ตำบลหมู่ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ.2567

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ให้รู้ ณ วันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

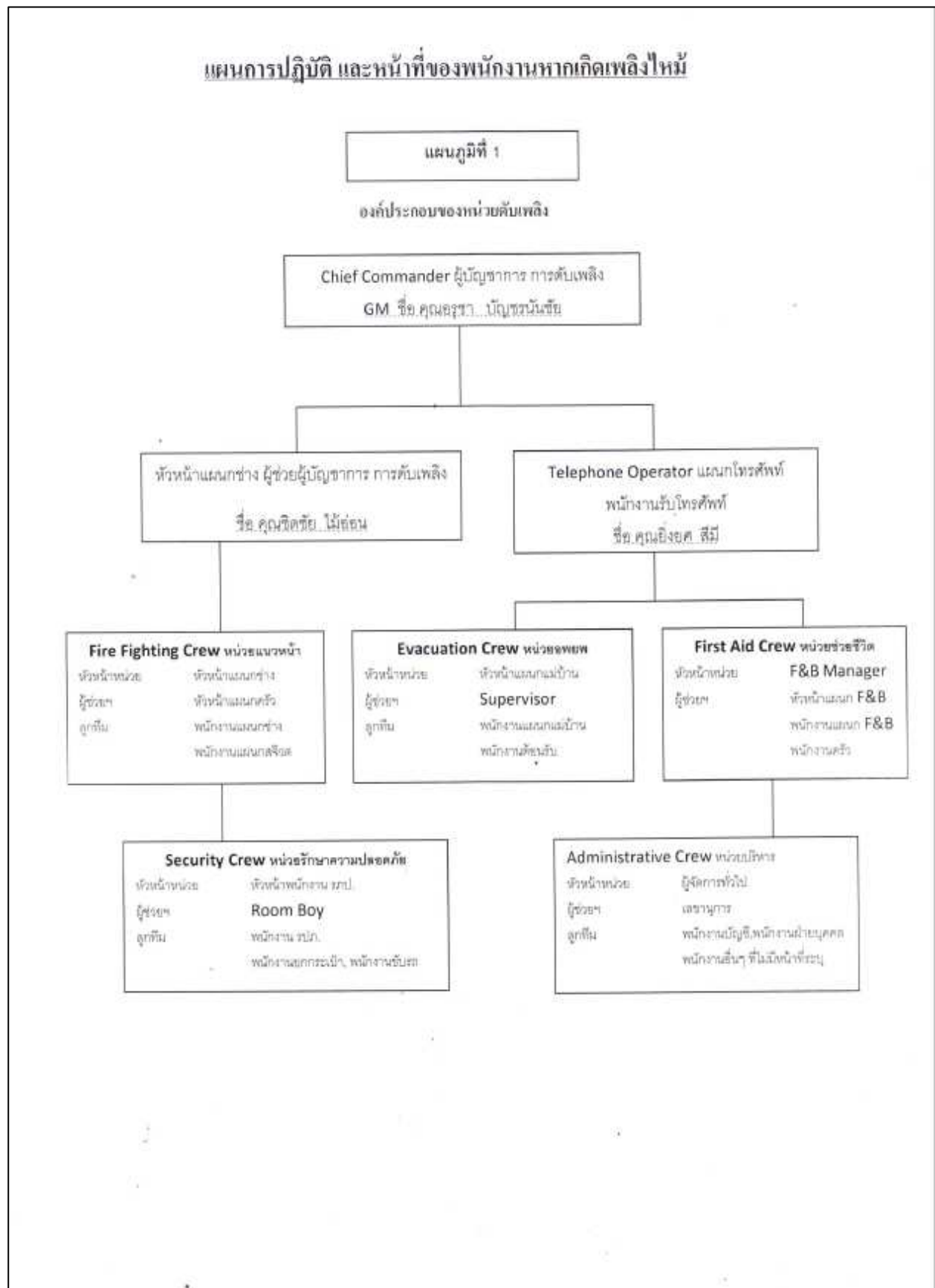
(นายสมยศ ขอพร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ตัวอย่างเอกสารแผนป้องกันอัคคีภัย โครงการฯ

<p style="text-align: center;">แผนการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น</p> <p>ข้อความปฏิบัติเมื่อท่านพบเพลิงถึงถึงฉุกเฉิน</p> <ol style="list-style-type: none"> หาโทรศัพท์ หรือ ไปแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ ที่อยู่ใกล้ที่สุด <ol style="list-style-type: none"> กดหมายเลขฉุกเฉิน คือ หมายเลข 333 พูดด้วยน้ำเสียงที่ดังๆ ชัดๆ และชัดเจน แจ้งชื่อ นามสกุล หมายเลขประจำตัวประชาชน และหน่วยงานที่ตั้งอยู่ แจ้งสถานที่ที่พบเห็นว่ามีเพลิง หรือสิ่งเกี่ยวข้องเกิดเพลิง (ในกรณีสิ่งเกี่ยวข้องเกิดเพลิง ไม่สามารถระบุตำแหน่งได้) ถ้าเห็นเพลิงไหม้ และทราบระดับ ให้วัดขนาดเอง ให้ทราบทันที โดยให้แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเพลิงไหม้ <ol style="list-style-type: none"> ถ้าเห็นเพลิงไหม้ใหญ่ และไม่สามารถจะดับเพลิง ได้โดยตนเอง ให้ขอความช่วยเหลือจากบุคคลที่ใกล้เคียงทันที ในกรณีที่เห็นว่าปลอดภัยแล้วตนเอง ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานกว่าเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของโรงพยาบาล เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล รู้จักที่เพลิงเกิดจุดๆ ใหญ่ แล้วพาตัวเองออกไปจากบริเวณนั้นทันที ถ้าท่านสงสัย หรือพบเห็นสิ่งเกี่ยวข้องบริเวณสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ให้แจ้งไปที่แผนกฯทันที เพื่อจะได้ทำการแก้ไขต่อไป <p>ข้อควรปฏิบัติขณะเกิดเพลิงไหม้สำหรับห้องพักคน</p> <p>คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัยของเพลิงไหม้และการหนีไฟ</p> <ol style="list-style-type: none"> โรงแรมมีบันไดหนีไฟ 2 ที่ คือ บันไดที่อยู่ตรงผนังที่ห้องคน และบันไดใหญ่อยู่ใต้ลิฟท์ พนักงานสามารถออกประตูได้ทั้งชั้น จนถึงชั้น Basement ประตูเข้าบันไดหนีไฟที่ห้องคน สามารถเปิดได้ทางด้านหลังเท่านั้น ห้องที่ติดหลอดลม แต่ไม่สามารถเปิดออกมาจากด้านในของบันไดหนีไฟได้จนกว่าจะถึงชั้นล่าง ก่อนเข้าบันไดควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าบันไดนั้นว่าง เมื่อท่านหนีหรือพบเหตุเกี่ยวข้องจะเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ควรหยุด ใช้โทรศัพท์มือถืออยู่ใกล้จุด โทรแจ้งไปขอความช่วยเหลือ 2. แจ้งจุดที่พบหรือสงสัยว่าจะเกิดเหตุเพลิงไหม้ 3. กดปุ่มแจ้งสัญญาณไหม้ที่อยู่ใกล้จุด 4. แจ้งแผนกที่พักอยู่ใกล้จุด ได้รับแจ้งทันทีจุด 5.รีบไปทางบันไดหนีไฟหรือหาบันไดอื่นที่ว่างและลงจากอาคาร โดยรีบไปบันไดหนีไฟ 	
<ol style="list-style-type: none"> เมื่อเห็นควันสัญญาณแจ้งว่ามีเพลิงไหม้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ถ้าสัญญาณห้องพักไว้แล้ว 2. ถ้าบรรณารักษ์พบเหตุแจ้งของรหัสสัญญาณ 3. รหัสแจ้งสัญญาณให้อพยพออกจากอาคาร 4. เมื่อได้รับสัญญาณให้อพยพออกจากอาคาร 5. ปิดหน้าต่างทุกบานให้สนิท 6.2 นอกปลั๊กและปิดสวิทช์เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด 6.3 ทดสอบความเรียบร้อยที่ประตูก่อนเปิดประตู 6.4 ปิดประตูห้องไปให้สนิท เมื่อออกจากห้องพัก 6.5 เดินหรือตามไปแจ้งระงับไฟ 6.6 ลงบันไดไปยังชั้นล่าง ถ้าไม่สามารถลงไปได้ให้ขึ้นไปยังชั้นคหิว 6.7 ขึ้นไปลิฟท์ 7. ถ้าท่านไม่สามารถออกจากห้องพักได้ ให้ปฏิบัติตามนี้ <ol style="list-style-type: none"> 7.1 โทรแจ้งไปขอความช่วยเหลือ 7.2 ปิดหน้าต่างและประตูให้สนิท 7.3 นอกปลั๊กและปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด 7.4 ใช้ผ้าชุบน้ำให้เปียก นามกปิดช่องว่างระหว่างประตูและกำแพงห้อง 7.5 ถัดมาให้อ่านสิ่งเหล่านี้และอย่าพยายามเปิดขึ้น เพื่อควันไฟจะไม่กระจายมาถึง 7.6 พยายามรักษาความสงบให้ผู้อื่นสงบตามด้วย 8. ถ้าท่านไม่สามารถลงไปยังบันไดหนีไฟได้ ให้ท่านตามลิฟท์หรือห้องที่และปฏิบัติตามข้อ 7 	

ตัวอย่างเอกสารแผนการปฏิบัติและหน้าที่ของพนักงานหากเกิดเพลิงไหม้



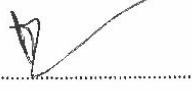
ตัวอย่างเอกสารรายงานการทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ ระบบป้องกันอัคคีภัยโครงการฯ

Smoke Detector & Heat Detector

DETECTOR VALIDATION

ชื่ออาคาร <u>โรงแรม แอโรมา ออชั่น</u>				ผู้บันทึก <u>สมิธา อินธิกุล</u>			
วันที่ดำเนินการ <u>1-31/5/67</u>		ช่วงระยะเวลาที่ทำการทดสอบ <u>1 เดือน</u>		กำหนดการตรวจครั้งต่อไป <u>1-31/6/68</u>			
รุ่นชุดทดสอบ Smoke detector FT G012				รุ่นชุดทดสอบ Heat detector HK-3			
ยี่ห้อชุดทดสอบ Smoke detector Nohmi , Japan				ยี่ห้อชุดทดสอบ Heat detector Nohmi , Japan			
รุ่น Smoke detector <u>FDK-246</u>				รุ่น Heat detector <u>FPP-H94</u>			
ยี่ห้อ Smoke detector				ยี่ห้อ Heat detector			

Number	Floor	Smoke detector	Heat detector	Manual fire alarm	ผลการทดสอบ		สภาพภายนอก	
1	B	23	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
2	๕	17	๑1	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
3	2	19	10	2	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
4	3	43	8	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
5	4	49	1๐	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
6	5	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
7	6	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
8	7	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
9	8	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
10	9	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
11	10	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
12	11	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
13	12	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
14	14	49	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
15	15	45	7	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
16	16	17	2	5	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
17	17	15	-	2	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
18	18	19	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
19	๑๒ FL-๕	4	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
21	๑๒ FL-2	19	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
22	๑๑ FL-3	19	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
23	๑๒ FL-4	19	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
24	๑๒ FL-๕	19	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
25	CAFE	3	4	1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
รวม		271	202	69				

<p>ผู้ทำการทดสอบและเช็คสภาพภายนอก</p> <p>1 <u>คุณ ชิดชัย ไชยอึ้ง</u></p> <p>2 <u>คุณ สมธนา มั่นธัญ</u></p> <p>3</p>	<p align="center">รับรองผลการบันทึก</p> <p align="center"></p> <p align="center">หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง</p>
---	---

ภาพอุปกรณ์ที่ใช้งานการทดสอบ Smoke Detector & Heat Detector ในโครงการฯ



คู่มือการใช้อุปกรณ์ทดสอบ Smoke Detector & Heat Detector ในโครงการ

SMOKE DETECTOR TESTER (Model FTGW001-Z)



TN513976

OPERATING MANUAL

INTRODUCTION

- Thank for purchasing NOHMI' s product. Before using it, be sure to confirm that the product is a correct one you ordered and is free from any damage or missing component part during transportation.
- To use the smoke detector tester properly, be sure to carefully read this manual prior to use.
- Be sure to keep this manual so that you can consult it whenever necessary.

Safety Precautions




To use this product safely, be sure to follow the statements indicated with the  Warning and the  Cautions described below.

WARNING







Failure to observe the statements given with this heading can result in death or serious injuries to personnel or fatal damage to the function of the tester.

CAUTION







Failure to observe the statements given with this heading can result in injuries to personnel, the possibility of a dangerous situation causing physical damage or serious damage or adverse effect to part of the function of the tester.

-  Indicates a general statement to give attention.
-  Indicates a statement to prohibit actions.
-  Indicates a general statement to give instructions.

WARNINGS

-  Before every use of the tester, be sure to confirm that each part of the tester is free from looseness, crack or missing. If any fault is found, do not use the tester. Should you use the tester with such fault, it may cause the tester to be damaged due to coming of the part.
-  Do not store or place the canister of the tester in places where the ambient temperature reaches 40°C or over. If not, it may cause the canister to rupture.
-  Do not leave the used canister in places where the ambient temperature reaches 40°C or over. If not, it may cause the canister to rupture.
-  Do not touch any high voltage or live part with the support bar as it is made of metal. It is danger of electric shock.
-  When using the tester in a high place, be sure to secure a stable scaffold or other means for a working location before starting the work. Otherwise, it is danger that you may fall or drop from the working location.
-  When cleaning the tester, wipe off contamination with a piece of cloth dipped in a neutral detergent. Never use benzine or thinner as it may cause damage to the tester.

CAUTIONS

-  If discharge of the test gas becomes poor due to clogging in the nozzle, replace the nozzle with a new one. Otherwise, the detector being tested is difficult to operate.
-  When extending the support bar, be sure to lock the connectors of the support bar in advance. Otherwise, the support bar may fold back to cause injury.
-  When testing a detector by means of the tester, keep the support bar in the vertical direction. If operating the tester with the support bar being slanted, it may cause the bar to be bent or damaged. (Allowable slanting angle: 10°)
-  This detector tester is only for smoke type.
-  Do not use it for testing of other type of fire detectors.
-  Store the tester in places where it is not exposed to direct sunlight, weather and vibration. If not, it may cause the tester to be deteriorated or its parts to be loosened.

Component Parts in Packaging Box

The following component parts are supplied in the packing box as accessories. When opening the box, make sure they are arranged correctly.

- Smoke detector tester body : 1 unit
- Support bar : 1 unit
- Housing bag : 1 set
- Operation Manual : 1 set
- Test gas canister : 1 unit

NOTE ; The tester and the support bar have been assembled in advance.

Features of Tester

The smoke detector tester FTGW001-Z is used for operation tests of ionization and photoelectric type smoke detectors in installed places. As the tester is a spray type with colorless and transparent gas, it does not contaminate the detector and emit little smell compared to the conventional incense stick type.

The detector tester is mainly composed of the tester body and the support bar. As the main material of the body is plastics, the total weight of the tester is reduced. As the silicon cover has the smaller diameter, it is possible to cover the sensor portion of a detector alone during detector testing, making it easier to check lighting of the response lamp of the detector. The support bar is made of aluminum and can be extended up to 4.5m. The support bar is of the lever lock type composed of 5 rods, which can be fixed at any length by means of the lever lock connectors. The tester and the support bar can be connected and separated by one-touch operation.

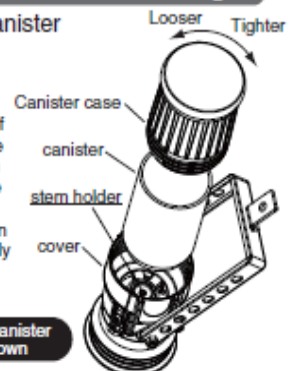
NOTE) In case that it is difficult to put the tester against a detector, for example on high ceiling, purchase another bellows (Large type, ZTJ001) and replace the originally supplied bellows with it.

Procedure before Detector Testing

(1) Mounting of test gas canister

Turn the canister case clockwise (viewed from the bottom) and remove it from the cover.

Next, turn the silicon cover side of the case downward and insert the stem of the canister into the stem holder located in the center of the tester body and put the canister case against the tester. Then, turn it clockwise until it is fixed securely and stops turning.



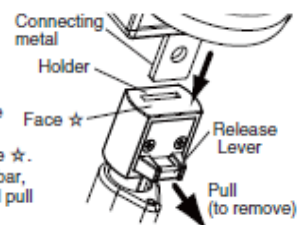
CAUTION When mounting the test gas canister, be sure to set the stem to the stem holder first, and then, mount the canister case. If the canister is mounted properly without setting the stem and the holder correctly, it may cause the contents of the canister to leak.

CAUTION Be sure to securely mount the canister case. If loosely mounted, it may cause the canister case to drop. In addition, frequently check and see if it is not loosened during use.

(2) Mounting of tester and support bar

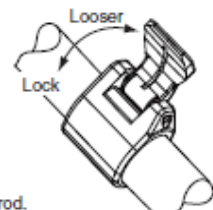
Insert the connecting metal of the tester into the holder.

NOTE) Insert the metal into the holder in the direction that the metal is fully housed in the face ★. To remove the tester from the bar, keep the release bar pulled and pull out the tester.



(3) Operation of support bar

The length of the support bar can be adjusted flexibly corresponding to the mounting height of the detector to be tested, by setting each rod of the support bar at most suitable positions. Loosen the lever to extend the support bar to a suitable length and return the lever to the original position to lock each rod.



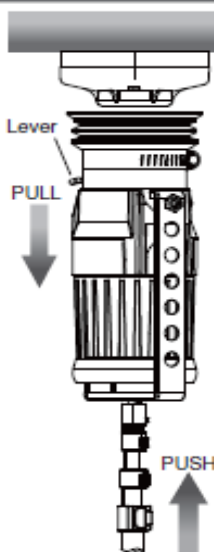
WARNING Be sure to check and see if the connecting metal is not loosened and free from crack. If such fault is found, never use the tester.

Test Procedure

When performing the operation test of a detector, press the tester against the detector for one second as shown in the figure on the right side, or put the sensor portion of the detector in the silicon cover and pull the lever. The spray of the test gas is discharged from the nozzle to fill the cover with the gas. Make sure that the detector operates with the test gas.

CAUTION If the detector is normal, it operates with the test gas discharged for one second. Do not discharge the test gas continuously for longer period, as it may cause the detector or the tester to be contaminated or the nozzle to be clogged.

CAUTION Note that the shape of the silicon cover is intended for covering the sensor portion of the detector alone.



In case that it is hard for the detector to operate with the test gas, for example, under low temperature condition, it is effective to discharge a small amount of the test gas (discharge within one second) every one second with the detector covered with the silicon cover. (Under normal temperature, it is recommended to repeatedly discharge the test gas in shorter period.) This method is useful to keep the concentration of the test gas in the silicon cover sufficient to operate the detector.

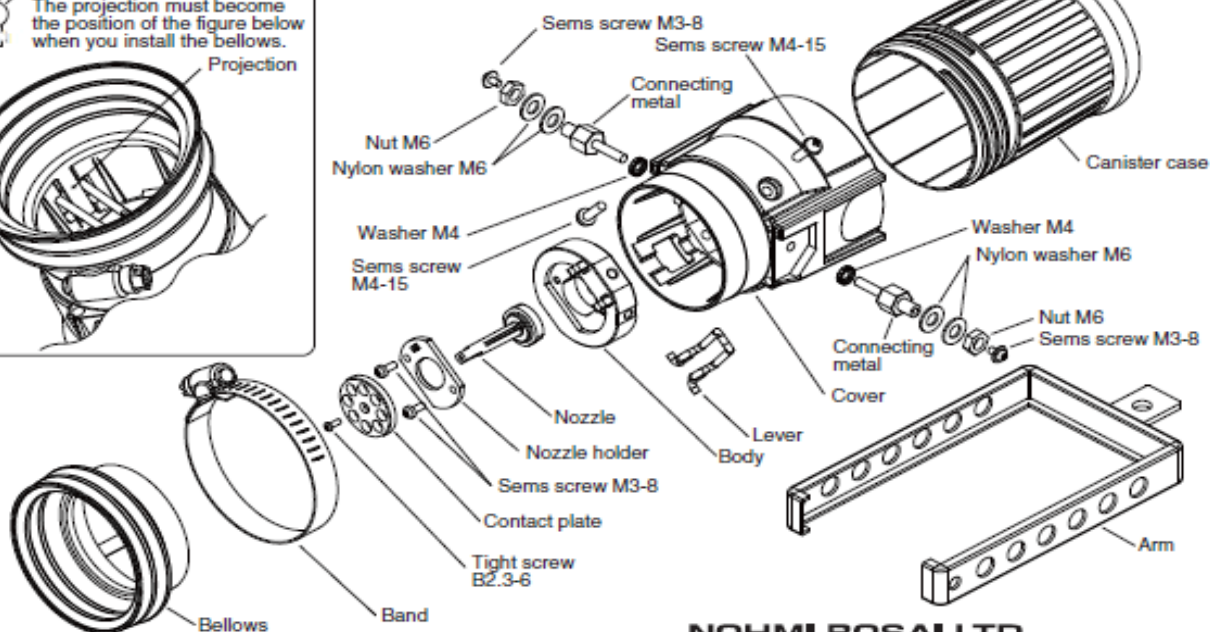
Follow the same procedure when using the large type bellows ZTJJ001, except that the tester is required to be moved upward and downward several times after

Success Criteria

The detector is normal when it operates within 30 seconds after starting the test.

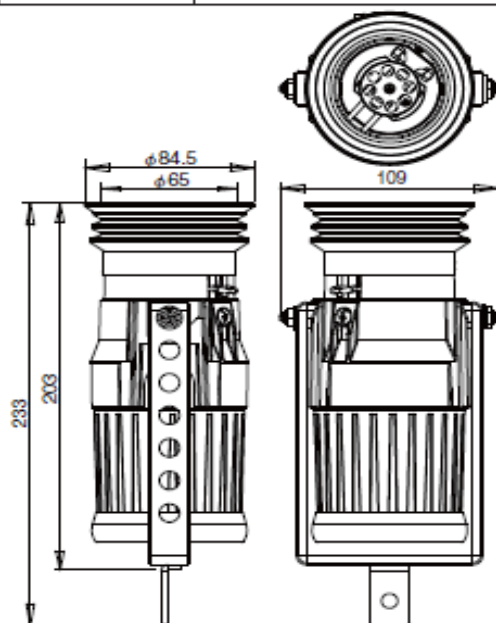
Configuration

The projection must become the position of the figure below when you install the bellows.



Specifications & Outline

Model No.	FTGW001-Z
Application	Operation test of ionization and photoelectric spot type smoke detector
Materials	
Body	Aluminum
Cover	Polyacetal
Canister case	Polypropylene
Standard bellows	Silicon
Arm	Stainless steel
Support bar	Made of aluminum, Composed of 5 rods with lever lock, Min.(housed)length:1125mm Max.(extended)length:4470mm
Mass	780g (incl.340g of the canister)



NOHMI BOSAI LTD.

Head Office Tel: +81-3-3265-0211 (Rep)
7-3, Kudan-Minami 4-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8277 JAP
URL: <http://www.nohmi.co.jp>

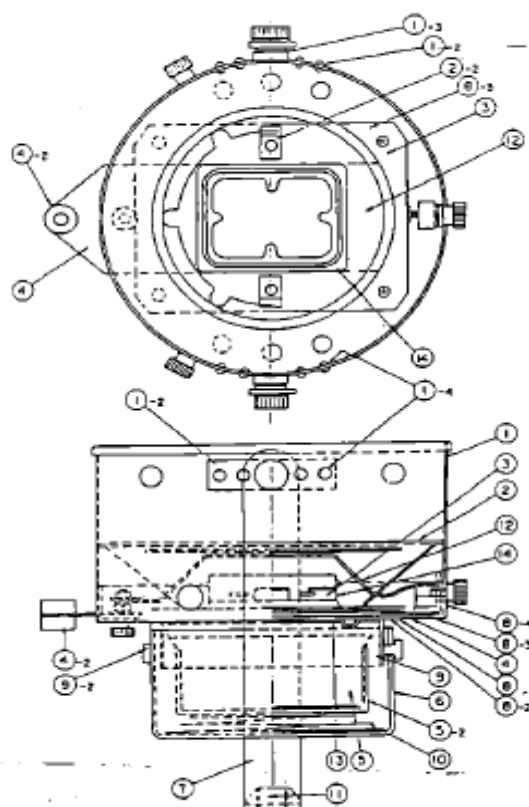
MODEL HK-3 HEAT DETECTOR TESTER

No. TNe 10450 ①
 Date Fol 1/2
 Prepared by

1. DESCRIPTION

Since the model HK-3 detector tester is provided with the temperature adjusting plate, this tester can be used for the operation tests of the spot type rate-of-rise, fixed temperature and combined heat detectors. When testing a detector with high profile, fix the attached adaptor to the outer shell of the tester.

2. CONSTRUCTION



Part No.	Name
①	Outer shell
①-2	Fixing metal for supporting arm
①-3	Fixing screw for supporting arm
①-4	Circular nut
②	Reflector
②-2	Reflector holder
③	Burner holder
④	Temperature adjusting plate
④-2	Grip
⑤	Fuel tank
⑤-2	Heat insulating shell
⑥	Tank holding cap
⑦	Supporting arm
⑧	Body
⑧-2	Pan
⑧-3	Holder stopper
⑧-4	L-shaped metal
⑨	Coupling
⑨-2	Pin nut
⑩	Spring
⑪	Boss (for connection of extension rod)
⑫	Wire
⑬	Extinguishing cap
⑭	Burner

NOHMI BOSAI KOGYO CO., LTD.

		No.	
		Date	Fol 2/2

3. OPERATION

- (1) A special made burner is used for the HK-3 detector tester.
Benzine is used as fuel.
- (2) Initial supply of fuel shall be less than 40cc. Fuel supply shall be done according to the table below before the residual fuel decreases less than 10cc.

Type of detector	Time for consuming fuel 10cc	Quantity of fuel to be supplied
Fixed temperature detector	1.0 hour	After using the tester for the time indicated in the left column, supply the fuel of 10cc.
Rate-of-rise, combined heat detectors	1.5 hours	

- (3) When supplying the fuel, remove the tank holding cap ⑥ from the coupling ⑨ by rotating the cap ⑥ and remove the extinguishing cap ⑬ from the fuel tank ⑤. Then, inject benzine into the fuel tank until the cotton in the tank is sufficiently soaked with benzine (less than 40cc). After fuel supply, mount the fuel tank ⑤ and tank holding cap ⑥ to the coupling ⑨ again. In this case, the extinguishing cap ⑬ should be attached on the underside of the fuel tank ⑤.
- (4) Push in the temperature adjusting plate ④ to maximum and ignite the burner ⑭ by means of a match or a lighter with the tester inclined.
- (5) The operation tests of the fixed temperature detector and the rate-of-rise and combined heat detectors can be carried out by means of the properly ignited burner with the temperature adjusting plate ④ pushed in to maximum and pulled out respectively.
- (6) When supplying the fuel during use, carry out it according to the above procedures (2) and (3).
- (7) When removing your hand from the tester while the burner is being ignited, the tester should be put on the flat floor.
- (8) When replacing the burner ⑭, remove the outer shell ①, reflector ② and wires ⑫ and replace the burner ⑭ with new one.
- (9) When extinguishing the fire or housing the tester, remove the fuel tank ⑤ by rotating the tank holding cap ⑥ and attach the extinguishing cap ⑬ on the fuel tank ⑤. After this operation, confirm that the fire is extinguished completely.

**เอกสารการแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ฉบับล่าสุด) จากสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโครงการ Kantary Hotel Ayutthaya
(ฉบับประจำเดือน ม.ค. – มิ.ย. 2566 : ลว. 15 ม.ค. 2567)**



ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๖๐๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คานารี อยูธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่ อย ๐๐๑๔.๒/๒๕๘๐ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คานารี อยูธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๖ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เกษมกิจ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วขอความร่วมมือโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป โดยมีข้อเสนอแนะให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตลอดจนระบบระบายน้ำของโครงการให้มีประสิทธิภาพการใช้งานได้อยู่เสมอ การตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและการซ่อมแซมฉุกเฉิน รวมทั้งให้แสดงภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งระบุวัน เดือน ปี ให้ครบถ้วน กรณีมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการให้โครงการดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอย่างเป็นทางการให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในฐานะนายทะเบียนโรงแรมเพื่อทราบด้วยแล้ว และการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ขอให้ส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ (ระบบ Smart EIA Plus (<http://eia.onep.go.th/>)) อีกหนึ่งช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภา ธิญะธีรนนท์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๗ (อาทิตย)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย
t.ly/dwN1j

เอกสารนำส่งรายงานเสนอขอลดมาตรการฯ ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามเงื่อนไขมาตรการฯ
(ลว. 18 พ.ย. 2563)



RANGSIT PROSPER ESTATE CO., LTD.
5/28 Wireless Road, Patumwan, Bangkok 10330, Thailand.
Tel : 0-2254-7241-2, 0-2655-1082 Fax : 0-2252-0304
e-mail : marketing@rpe.co.th

AYU



กรุณาเซ็นรับเอกสารฉบับสำเนาแล้วส่งกลับคืน
พนักงานที่มาส่งรายงานคือ - ขอบคุณค่ะ

18 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอนำส่งรายงาน เสนอขอลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำตาม เงื่อนไขในมาตรการฯ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแคนทารี อยูธยา ของบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานเสนอขอลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำตามเงื่อนไขในมาตรการฯ จำนวน 3 เล่ม
2. ตารางเปรียบเทียบมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลง

ด้วยบริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ได้ดำเนินกิจการโครงการโรงแรมแคนทารี อยูธยา ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 1 ถนนโรจนะ ตำบลชน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความประสงค์ขอลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งตามตารางสรุปมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างดำเนินการ) หน้าที่ 15 /46 จากตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อน และหลัง ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานจากค่าความถี่ทุก 1 เดือน เป็น ตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานความถี่ทุก 3 เดือน (ความถี่ 4 ครั้ง/ปี) โดยจะคงตรวจวัดตามพารามิเตอร์เดิม ทุกพารามิเตอร์

ตามที่บริษัทฯ ได้ทำตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ระบบการจัดการของโครงการไม่เคยก่อให้เกิดปัญหาใดๆ รวมทั้งปัจจุบัน สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบโครงการต่างๆ ให้ดำเนินการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ฯลฯ ในกรณีที่โครงการโรงแรมได้เปิดดำเนินการครบ 1 ปี ก็ให้ทำการลดความถี่ การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ ในกรณีที่ระบบไม่มีปัญหา

ทั้งนี้โครงการโรงแรมแคนทารี อยูธยา ได้แนบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามเงื่อนไขในมาตรการฯย้อนหลัง 3 ปี เพื่อเป็นการยืนยัน ผลของคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านมา รวมทั้งโครงการอื่นดีให้ เจ้าหน้าที่ ผู้เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบหรือสั่งให้โครงการดำเนินการได้ในกรณีที่การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามเงื่อนไข พร้อมกันนี้ทางบริษัทฯ จึงขอจัดส่งรายงานฯ ให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบล พิจารณา และสำเนาเอกสารเพื่อให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนำส่งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอยุธยาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและตอบกลับเป็นหนังสือให้ทราบด้วย

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ ธรรมชัยโสภิต)

ผู้จัดการทั่วไป



รับเอกสาร

วันที่ 30 พ.ย. 63

ตารางมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ KANTARY อุทยานที่รอเปลี่ยนแปลง

เงื่อนไขตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (เดิม)	รายละเอียดที่เสนอ ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ (ใหม่)
<p>1. คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>ในขณะเปิดดำเนินการควรติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมตรวจสอบและการแจ้งข้อชำรุดบกพร่องต่างๆของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานทุก 1 เดือน โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้ <u>pH, SS, TDS, ตะกอนหนัก, BOD₅, น้ำมันและไขมัน, ชีวไฟต์, TKN Total Coliform, Residual Chlorine</u></p>	<p>ในขณะเปิดดำเนินการควรติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมตรวจสอบและการแจ้งข้อชำรุด บกพร่องต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึง <u>ตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานทุก 3 เดือน (ความถี่ 4 ครั้ง/ปี) โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้ pH, SS, TDS, ตะกอนหนัก, BOD₅, น้ำมันและไขมัน, ชีวไฟต์, TKN Total Coliform, Residual Chlorine</u></p>

เอกสารตอบรับ - จากที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนุ อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
(ที่ อย.12305/009 - ลว 8 ม.ค. 2564)



ที่ อย ๗๒๓๐๔/ ๐๐๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนุ
อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๑๐

๙ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำตามมาตรการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการโรงแรมแคนทารี อยุธยา ของบริษัท รังสิตพรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด

ตามที่ โรงแรมแคนทารี อยุธยา ของบริษัท รังสิตพรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ขอลดความถี่การตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลนุ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความถี่ทุก ๑ เดือน เป็นความถี่ทุก ๓ เดือน (ความถี่ ๔ ครั้ง/ปี) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนุ ไม่ขัดข้องในการดำเนินการขอลดความถี่ดังกล่าว ทั้งนี้ ขอให้ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดก่อนปล่อยลงสู่สาธารณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลียว สุขประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนุ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๓๕-๗๗๓๖๕๖

โทรสาร.๐๓๕-๗๗๓๖๕๕

เอกสารแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการฯ
(ยื่นเอกสาร - ลว. 15 ธ.ค 2566)



RANGSIT PROSPER ESTATE CO., LTD.
5/28 Wireless Road, Patumwan, Bangkok 10330, Thailand.
Tel : 0-2254-7241-2, 0-2655-1082 Fax : 0-2252-0304
e-mail : marketing@rpe.co.th

* กรุณาเซ็นรับเอกสารฉบับสำเนา แล้วส่งกลับคืน
พนักงานที่มาส่งรายงานค่ะ - ขอบคุณค่ะ

วันที่ 15 ธันวาคม 2566

เรื่อง แจ้งการเปลี่ยนชื่อโครงการ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือที่ ทส 1009/3779 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาใบอนุญาตโรงแรม

ตามที่ บริษัท รังสิต พรอสเพอร์ เอสเตท จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชื่อโครงการ โรงแรม คานารี อยุธยา ขนาด 172 ห้อง ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 1 ตำบลขนวน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และได้รับความเห็นชอบ รายงานตามหนังสือที่ ทส 1009/3779 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2549 แล้วนั้น

ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ทำการเปลี่ยน ชื่อโครงการ โรงแรม คานารี อยุธยา เป็นชื่อโครงการ โรงแรม แคนทารี อยุธยา (KANTARY HOTEL) ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 1 ตำบลขนวน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามสำเนาเอกสารที่แนบมาด้วย

จึงขอเรียนมาเพื่อทราบ และบริษัทฯ ขอแจ้งการจัดทำรายงานมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ส่งรายงานในชื่อโรงแรม แคนทารี อยุธยา (KANTARY HOTEL)

จึงขอเรียนแจ้งมาเพื่อทราบ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

และสิ่งแวดล้อม

นางสาว

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ

วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

เวลา ๑๑.๐๒

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉกรรจ์ ชรรชัชโชกิต)

ผู้จัดการทั่วไป

เอกสารยืนยันการส่งรายงาน Monitoring - ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับเดือน ก.ค – ธ.ค 2566

ยังไม่ได้รับผลการพิจารณา

(เป็นรายงานทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ - ลว. 06 ม.ค. 2567 และ ลว. 11 ก.ค. 2567)

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256701-14
ชื่อโครงการ : โครงการ แคนทารี อยูธยา (KANTARY HOTEL)
รอบรายงาน : ก.ค. 66 - ธ.ค. 66
วันที่ยื่นรายงาน : 06/01/2567
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 11290
ผู้ยื่นรายงาน : 
อีเมล : 
โทรศัพท์ : 



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256707-103
ชื่อโครงการ : โครงการ แคนทารี อยูธยา (KANTARY HOTEL)
รอบรายงาน : ม.ค 67 - มิ.ย. 67
วันที่ยื่นรายงาน : 11/07/2567
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 11290
ผู้ยื่นรายงาน : 
อีเมล : 
โทรศัพท์ : 



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development